



ÚZEMNÍ PLÁN
VELKÁ KRAŠ

II.
ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU VELKÁ KRAŠ

II.A TEXTOVÁ ČÁST



URBANISTICKÉ STŘEDISKO OSTRAVA, s.r.o.

ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A PODKLADY, ÚTP, PROJEKTOVÁ A PORADENSKÁ ČINNOST, EKOLOGIE, GIS

NÁZEV ZAKÁZKY: ÚZEMNÍ PLÁN VELKÁ KRAŠ

OBJEDNATEL: OBEC VELKÁ KRAŠ

KRAJ: OLOMOUCKÝ

ZPRACOVATELÉ:

URBANISTICKÁ KONCEPCE, OCHRANA PŘÍRODY:

ING. ARCH. HELENA SALVETOVÁ

DEMOGRAFIE, GEOGRAFIE, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

RNDr. MILAN POLEDNIK

DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA:

ING. VÁCLAV ŠKVAIN, ING. IVA MIČKOVÁ

ZAPRACOVÁNÍ ÚSES:

ING. PETR ŠIŘINA

ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA, LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ:

LIBUŠE FRANČÍKOVÁ

VYHODNOCENÍ DOPADŮ NA ZPF A PUPFL:

MARCELA VOZÁRIKOVÁ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ARCH. HELENA SALVETOVÁ

TELEFON: 596939530

E-MAIL: h.salvetova@uso.cz

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: U – 580

DATUM: BŘEZEN 2019

ZPRACOVALO: URBANISTICKÉ STŘEDISKO OSTRAVA, s. r. o.

SPARTAKOVců 3, OSTRAVA- PORUBA, PSČ 708 00

II.
ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU VELKÁ KRAŠ

II.A
TEXTOVÁ ČÁST

Obsah	str.
Úvod	1
A. Postup pořízení územního plánu	3
B. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území	4
C. Údaje o splnění zadání Územního plánu Velká Kraš a o splnění pokynů na úpravu návrhu územního plánu po společném jednání a po veřejném projednání	5
C.1. Údaje o splnění zadání Územního plánu Velká Kraš	5
C.2. Údaje o splnění pokynů na úpravu návrhu po společném jednání	25
C.3. Údaje o splnění pokynů na úpravu návrhu po veřejném projednání	29
D. Výčet záležitostí nadmístního významu, které nejsou řešeny v zásadách územního rozvoje, s odůvodněním potřeby jejich vymezení	33
E. Výčet prvků regulačního plánu s odůvodněním potřeby jejich vymezení	33
F. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení	33
F.1. Vymezení zastavěného území	34
F.2. Základní koncepce rozvoje území obce, ochrany a rozvoje jeho hodnot	34
F.2.1. Základní koncepce rozvoje obce vyplývající z Politiky územního rozvoje ČR a z územně plánovací dokumentace vydané krajem	34
F.2.2. Základní koncepce rozvoje obce	36
F.2.3. Koncepce ochrany a rozvoje hodnot území	44
F.3. Urbanistická koncepce, včetně urbanistické kompozice, vymezení ploch s rozdílným způsobem využití, zastavitelných ploch, ploch přestavby a systému sídelní zeleně	52
F.3.1. Celková urbanistická koncepce, včetně urbanistické kompozice, vymezení ploch s rozdílným způsobem využití	52
F.3.2. Vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby	59
F.3.3. Systém sídelní zeleně	60
F.4. Koncepce veřejné infrastruktury, včetně podmínek pro její umístování, vymezení ploch a koridorů pro veřejnou infrastrukturu, včetně stanovení podmínek pro jejich využití	61
F.4.1. Dopravní infrastruktura	61
F.4.1.1. Doprava silniční	61
F.4.1.2. Doprava železniční	65
F.4.1.3. Provoz chodců a cyklistů	66
F.4.1.4. Doprava statická – odstavování a parkování automobilů	68
F.4.1.5. Hromadná doprava osob	69
F.4.1.6. Ochranná dopravní pásma, ochrana před nepříznivými účinky hluku a vibrací	69
F.4.2. Technická infrastruktura	71
F.4.2.1. Vodní hospodářství	71
F.4.2.2. Energetika, elektronické komunikace	75
F.4.2.3. Nakládání s odpady	81
F.4.2.4. Ochrana zvláštních zájmů	81
F.4.3. Občanské vybavení veřejné infrastruktury	82
F.4.4. Veřejná prostranství	82

F.5. Koncepce uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch s rozdílným způsobem využití, ploch změn v krajině a stanovení podmínek pro jejich využití, územního systému ekologické stability, prostupnosti krajiny, protierozních opatření, ochrany před povodněmi, rekreace, dobývání ložisek nerostných surovin a podobně	83
F.5.1. Koncepce uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch s rozdílným způsobem využití, ploch změn v krajině a stanovení podmínek pro jejich využití	83
F.5.2. Územní systém ekologické stability	84
F.5.3. Prostupnost krajiny	89
F.5.4. Protierozní opatření	89
F.5.5. Ochrana před povodněmi	89
F.5.6. Podmínky pro rekreační využívání krajiny	90
F.5.7. Vymezení ploch pro dobývání ložisek nerostných surovin	91
F.6. Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití	91
F.7. Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a ploch pro asanaci, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit	98
F.8. Vymezení veřejně prospěšných staveb a veřejných prostranství, pro které lze uplatnit předkupní právo	99
F.9. Stanovení kompenzačních opatření podle § 50 odst. 6 stavebního zákona	99
F.10. Vymezení ploch a koridorů územních rezerv a stanovení možného budoucího využití včetně podmínek pro jeho prověření	99
G. Vyhodnocení účelného využití zastavěného území a vyhodnocení potřeby vymezení zastavitelných ploch	99
H. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa	100
I. Výsledek přezkoumání Územního plánu Velká Kraš ve smyslu ustanovení § 53 odst. 4 a 5 stavebního zákona	106
I.1. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací vydanou krajem	106
I.2. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s cíli a úkoly územního plánování, zejména s požadavky na ochranu architektonických a urbanistických hodnot v území a požadavky na ochranu nezastavěného území	117
I.3. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů	120
I.4. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s požadavky zvláštních právních předpisů a se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních předpisů, popřípadě s výsledkem řešení rozporů	121
J. Zpráva o vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území obsahující základní informace o výsledcích tohoto vyhodnocení včetně výsledků vyhodnocení vlivů na životní prostředí	123
Použité podklady	125
Seznam použitých zkratk	127

ÚVOD

Územní plán Velká Kraš je zpracován na základě smlouvy o dílo uzavřené mezi objednatelem, Obcí Velká Kraš a zpracovatelem, Urbanistickým střediskem Ostrava, s.r.o. dne 29. 12. 2015.

Územní plán Velká Kraš obsahuje:

I. Územní plán

I.A Textová část

I.B Grafická část

1. Výkres základního členění území	1 : 5000
2. Hlavní výkres	1 : 5000
3. Výkres koncepce dopravní infrastruktury	1 : 5000
4. Výkres koncepce technické infrastruktury	1 : 5000
5. Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací	1 : 5000

II. Odůvodnění územního plánu

II.A Textová část

II.B Grafická část

6. Koordinační výkres	1 : 5000
7. Výkres širších vztahů	1 : 50 000
8. Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5000

III. Vyhodnocení vlivů Územního plánu Velká Kraš na udržitelný rozvoj území

Výkres č. 1. Výkres základního členění území obsahuje vymezení řešeného území (hranice obce Velká Kraš), hranice katastrálních území, plochy a hranice zastavěného území, hranice zastavitelných ploch, ploch přestavby a ploch změn v krajině.

Výkres č. 2. Hlavní výkres obsahuje urbanistickou koncepci, zejména vymezení ploch s rozdílným využitím, dále koncepci uspořádání krajiny, vymezení zastavěného území, zastavitelných ploch, ploch přestavby a ploch změn v krajině a vymezení územního systému ekologické stability.

Výkres č. 3. Výkres koncepce dopravní infrastruktury obsahuje návrh řešení dopravy a dopravních zařízení.

Výkres č. 4. Výkres koncepce technické infrastruktury obsahuje návrh řešení problematiky vodního hospodářství, energetiky a elektronických komunikací.

Výkres č. 5. Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací zobrazuje plochy a pozemky určené pro umístění navrhovaných veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření a veřejných prostranství, ve kterých lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit dle § 170 stavebního zákona nebo ke kterým lze uplatnit předkupní právo dle § 101 stavebního zákona.

Výkres č. 6. Koordinační výkres zobrazuje navržené řešení, neměnný současný stav a důležitá omezení v území, zejména limity využití území dle § 26 odst. 1 stavebního zákona.

Výkres č. 7. Výkres širších vztahů v měřítku 1 : 50 000 zobrazuje vazby řešeného území (zejména vazby komunikací, inženýrských sítí a územního systému ekologické stability) na bezprostřední okolí. Je zpracován na podkladu Základní mapy ČR 1 : 50 000, jsou do něj

převzaty jevy z Koordinačního výkresu Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 a jevy nadmístního významu Územního plánu Velká Kraš.

Výkres č. 8. Výkres předpokládaných záborů půdního fondu zahrnuje rozsah záborů, nutný k realizaci navržených řešení.

Poměrně zásadním problémem při zpracování Územního plánu Velká Kraš byly zcela nevyhovující mapové podklady. Území obce Velká Kraš zahrnuje čtyři katastrální území; zatímco pro k.ú. Fojtova Kraš a k.ú. Malá Kraš již existují katastrální mapy digitalizované (KMD), pro k.ú. Velká Kraš a k.ú. Hukovice u Velké Kraše jsou dosud k dispozici pouze rastrové katastrální mapy, naskenované po jednotlivých mapových sekcích, které na sebe vzájemně nenasazují (posun činí až cca 25 m). Pro zpracování územního plánu byla pro tato dvě katastrální území proto použita účelová katastrální mapa, poskytnutá Městským úřadem Jeseník. Ani tak ale na sebe jednotlivá katastrální území v místě styku mapových podkladů KMD a účelové katastrální mapy nenasazují.

Další komplikací byla skutečnost, že v současné době je před schválením Komplexní pozemková úprava v k.ú. Velká Kraš a Komplexní pozemková úprava v k.ú. Hukovice u Velké Kraše; plán společných zařízení z těchto KPÚ byl do územního plánu převzat, ale vzhledem k problematickým mapovým podkladům je jejich vymezení v územním plánu nutno chápat pouze jako orientační.

A. POSTUP POŘÍZENÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU VELKÁ KRAŠ

Obec Velká Kraš má platný územní plán – Územní plán sídelního útvaru Velká Kraš (TERPLAN a.s., červen 1999), schválený Obecním zastupitelstvem obce Velká Kraš dne 27. 9. 2000 s nabytím účinnosti dne 30. 10. 2000; následně byla zpracována a schválena Změna č. 1 územního plánu sídelního útvaru Velká Kraš (Ing. arch. Jiří Šolar, 2010), vydaná Zastupitelstvem obce Velká Kraš dne 13. 12. 2010, s nabytím účinnosti dne 29. 12. 2010. Vzhledem k tomu, že platný územní plán již neodpovídá platným právním předpisům (stavební zákon a vyhláška o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci v platném znění) a není v souladu se Zásadami územního rozvoje Olomouckého kraje v platném znění, rozhodlo zastupitelstvo obce o zpracování nového územního plánu.

Pořizovatelem Územního plánu Velká Kraš je Městský úřad Jeseník, odbor stavebního úřadu, majetku a investic, jako obecný stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Návrh zadání Územního plánu Velká Kraš zpracoval pořizovatel Územního plánu Velká Kraš ve spolupráci s určeným zastupitelem – Vlastou Kočí, starostkou obce. Návrh zadání byl zpracován v souladu s ustanovením § 47 stavebního zákona a přílohou č. 6 vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

Návrh zadání byl projednán v souladu s ustanovením § 47 stavebního zákona. Pořizovatel zaslal návrh zadání územního plánu včetně oznámení o vystavení návrhu zadání dotčeným orgánům, sousedním obcím, krajskému úřadu a obci Velká Kraš, pro kterou se územní plán zpracovává.

Na základě výsledků projednávání – uplatněných vyjádření, podnětů a připomínek – upravil pořizovatel ve spolupráci s určeným zastupitelem návrh zadání a předložil jej zastupitelstvu obce ke schválení. Zadání Územního plánu Velká Kraš schválilo Zastupitelstvo obce Velká Kraš dne 12. 1. 2016 usnesením č. 13/7.3/2016. Na základě schváleného zadání byl v listopadu 2016 zpracován návrh řešení Územního plánu Velká Kraš pro společné jednání.

Návrh územního plánu pro společné jednání byl projednán dle odst. 2 § 50 stavebního zákona s dotčenými orgány, s Krajským úřadem Olomouckého kraje a se sousedními obcemi; na základě vydaných stanovisek byl návrh v srpnu 2017 upraven pro veřejné projednání. Vzhledem k tomu, že dne 31. 7. 2017 vstoupil v platnost zákon č. 225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších zákonů, a další související zákony, který nabyl účinnosti dne 1. 1. 2018 a dne 29. 1. 2018 nabyla účinnosti vyhláška č. 13/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění vyhlášky č. 458/2012 Sb., byl návrh územního plánu v květnu 2018 upraven v souladu s těmito předpisy.

Veřejné projednání návrhu územního plánu se konalo dne 2. 10. 2018; na základě uplatněných stanovisek a připomínek dle § 52 stavebního zákona byl návrh územního plánu v březnu 2019 upraven pro vydání zastupitelstvem obce.

Zpracovatelem Územního plánu Velká Kraš je Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., zodpovědným projektantem Ing. arch. Helena Salvetová. Řešeným územím jsou katastrální území Fojtova Kraš, Hukovice u Velké Kraše, Malá Kraš a Velká Kraš.

B. VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ

Obec Velká Kraš leží v severní části Olomouckého kraje, v severozápadní části okresu Jeseník. Na severu tvoří hranici obce státní hranice s Polskou republikou, na východě obec sousedí s městem Vidnava (k.ú. Vidnava) a s obcí Stará Červená Voda (k.ú. Dolní Červená Voda, k.ú. Stará Červená Voda), na jihu s obcí Černá Voda (k.ú. Rokliny), na západě s obcí Kobylá nad Vidnavkou (k.ú. Kobylá nad Vidnavkou) a na severozápadě s obcí Bernartice (k.ú. Horní Heřmanice u Bernartic).

Nadmístní dopravní vazby řešeného území zajišťuje především silnice II/457, která patří mezi hlavní dopravní tahy krajského významu, neboť na území Olomouckého kraje zajišťuje dopravní obslužnost mezi Javorníkem a Mikulovicemi, zároveň je příhraniční komunikační spojnici mezi významnými tahy celostátního a nadregionálního významu – silnicemi I/60 v Javorníku, I/44 v Mikulovicích a I/57 ve Vysoké a má regionální význam pro spojení severních příhraničních částí okresů Jeseník a Bruntál. Územím obce prochází také železniční trať č. 295 Lipová-lázně – Javorník ve Slezsku, která je významnou dopravní páteří celého regionu. Z nadřazených sítí technické infrastruktury prochází řešeným územím vodovodní řad zásobující obec Velká Kraš pitnou vodou z prameniště Krasov (k.ú. Vidnava) do vodojemu v Hukovicích, distribuční vysokotlaký plynovod s tlakem do 40 barů DN 100/DN 100 Nová Ves – Vidnava – Javorník a dálkový optický kabel Javorník – Bernartice – Velká Kraš – Vidnava.

Sídelní struktura širšího regionu, druh, intenzita vazeb a přirozená dělba funkcí sídel do značné míry předurčují rozvoj celého regionu i vlastního řešeného území. Obec Velká Kraš patří mezi stabilní obce SO ORP Jeseník, spadající do specifického mikroregionu Javornicka s polohou u státních hranic s Polskem. Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná a výrobní, částečně obslužná, dopravní a rekreační, vyjíždka za prací a občanskou vybaveností je orientována zejména na město Jeseník, a na město Javorník. Obec tvoří jediné sídlo (na čtyřech katastrálních územích), nedělené na části obce, s poměrně rozvolněnou zástavbou, na výhodě srostlé s městem Vidnavou, na západě s obcí Kobylá nad Vidnavkou. Územní rozvoj obce je determinován zejména polohou u státní hranice a hospodářskými podmínkami regionu. Na nižší stabilitě osídlení řešeného území se podepisuje jak transformace osídlení po II. světové válce, tak i řada doprovodných sociodemografických faktorů, zejména vysoká míra nezaměstnanosti. Obecně je za omezující faktor nutno považovat nevyvážené hospodářské podmínky, které se negativně promítají i do pilíře soudržnosti obyvatel území a do tlaku na pokles počtu obyvatel.

Základní ukazatele sídelní struktury SO ORP Jeseník a širší srovnání

Název SO ORP- územní jednotky	Počet obcí		Počet částí obce	Počet katastrů		Katastrální výměra v km ²		Počet obyvatel		
	celkem	z toho měst		celkem	na obec	celkem km ²	na obec km ²	celkem	na obec	km ²
Jeseník	24	5	63	59	2,46	719	30,0	39 584	1 649	55
Šumperk	36	3	87	96	2,67	857	23,8	70 288	1 952	82
Bruntál	31	4	56	52	1,68	630	20,3	37 522	1 210	60
Krnov	25	3	63	67	2,68	575	23,0	41 145	1 646	72
Rýmařov	11	2	33	33	3,00	332	30,2	15 906	1 446	48
	průměr SO ORP									
ČR	30,5	2,9	73,0	63,3	2,5	382,3	15,4	45 264,4	3 841,2	146,1

Zdroj: Malý lexikon obcí 2015, ČSÚ, data pro rok 2014, vlastní výpočty

Pro sídelní strukturu řešeného území, ale i celého spádového obvodu ORP Jeseník, je do značné míry determinující velmi nízká hustota osídlení (cca 55 obyvatel/km²), značný počet katastrů (sídel) a výrazné ovlivnění osídlení přírodními podmínkami (klimatické podmínky, členitost reliéfu).

Koordinace využívání území z hlediska širších vztahů

Koordinace z hlediska širších vztahů v území je v podstatě respektována; jde o návaznosti sítí technické infrastruktury a územního systému ekologické stability.

Územní systém ekologické stability je vymezen v návaznosti na ÚSES v územních plánech všech okolních obcí.

Navržená technická infrastruktura je řešena v návaznosti na území sousedních obcí – návrh splaškové kanalizace zakončené na ČOV Vidnava je v souladu s územním plánem Vidnavy, návrh zásobování západní části Hukovic pitnou vodou prodloužením vodovodu z Kobylé nad Vidnavkou je v souladu s územním plánem Kobylé nad Vidnavkou.

C. ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU VELKÁ KRAŠ A O SPLNĚNÍ POKYNU NA ÚPRAVU NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU PO SPOLEČNÉM JEDNÁNÍ A PO VEŘEJNÉM PROJEDNÁNÍ

C.1 Údaje o splnění zadání Územního plánu Velká Kraš

Požadavky schváleného Zadání územního plánu Velká Kraš jsou splněny takto:

A. Požadavky na základní koncepci rozvoje území obce

1. Řešeným územím Územního plánu Velká Kraš (dále jen ÚP Velká Kraš) bude správní území obce Velká Kraš, které je tvořeno čtyřmi katastrálními územími – k.ú. Hukovice u Velké Kraše, k.ú. Velká Kraš, k.ú. Malá Kraš a k.ú. Fojtova Kraš, celková výměra řešeného území je 2150 ha – *splněno*.
2. V současné době v obci Velká Kraš žije 770 trvale žijících obyvatel, bilance počtu obyvatel a z nich vyplývající nároky na veřejnou infrastrukturu budou vztaženy k r. 2025; k tomuto

roku se předpokládá přibližně stejný počet trvale bydlících obyvatel a realizace cca 30 nových bytů. Nové plochy pro bydlení budou navrženy s rezervou cca 20 – 30 % – *zastavitelné plochy pro novou obytnou výstavbu jsou vymezeny v menším rozsahu – jejich kapacita je pouze cca 15 – 20 rodinných domů; možnosti vymezení zastavitelných ploch pro obytnou výstavbu jsou velmi podstatně omezeny stanoveným záplavovým územím Vidnavky a požadavky ochrany zemědělské půdy (některé vhodné rozvojové plochy tvoří zemědělské pozemky ve II. třídě ochrany, na nichž nelze obytnou výstavbu navrhovat), uvnitř zastavěného území obce však je k dispozici dostatek proluk, na nichž lze novou obytnou výstavbu realizovat.*

3. Respektovat postavení obce ve struktuře osídlení s převládající funkcí obytnou, rekreační a výrobní, s dobrými předpoklady pro rozvoj všech těchto funkcí – *splněno, v územním plánu jsou vymezeny plochy pro stabilizaci výrobních funkcí a pro rozvoj funkce obytné a rekreační.*
4. Za vyšší spádové centrum občanské vybavenosti považovat Jeseník – *bere se na vědomí; na stanovení koncepce rozvoje obce tato skutečnost nemá zásadní vliv.*
5. Koordinovat využití území s ohledem na širší územní vazby, respektovat vazby řešeného území na okolí, zejména na nadřazenou komunikační síť, na nadřazené soustavy inženýrských sítí a na územní systém ekologické stability – *splněno, viz kap. B. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území.*
6. Funkční a prostorové využití území koordinovat s platnými územními plány sousedních obcí – *splněno, viz kap. B. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území.*
7. Koncepci rozvoje řešeného území navrhnout v souladu s cíli a úkoly územního plánování (ochrana hodnot území, ochrana krajiny, tj. nezastavěného území, hospodárné využívání zastavěného území, vymezení zastavitelných ploch s ohledem na možnosti rozvoje území a míru využití zastavěného území), stanovené v §§ 18 a 19 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů – *splněno, viz kap. I.2. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s cíli a úkoly územního plánování, zejména s požadavky na ochranu architektonických a urbanistických hodnot v území a požadavky na ochranu nezastavěného území.*
8. Koncepci rozvoje řešeného území navrhnout tak, aby byly dodrženy principy udržitelného rozvoje území, tj. vyvážený vztah podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost obyvatel území – *splněno, viz kap. I.2. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s cíli a úkoly územního plánování, zejména s požadavky na ochranu architektonických a urbanistických hodnot v území a požadavky na ochranu nezastavěného území.*
9. Respektovat limity využití území vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí – *splněno.*
10. Vymezit zastavěné území obce dle § 58 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů – *splněno, viz kap. F.1. Vymezení zastavěného území.*
11. Při návrhu urbanistické koncepce rozvoje obce navázat na stávající strukturu osídlení a vycházet z platného Územního plánu sídelního útvaru Velká Kraš (účinnost 30. 10. 2000) a Změny č. 1 Územního plánu sídelního útvaru Velká Kraš (účinnost 29. 12. 2010), zohled-

nit vydaná územní rozhodnutí a stavební povolení – *splněno, koncepce rozvoje obce, stanovena územním plánem, navazuje na stávající strukturu osídlení; rozvojové záměry předchozího územního plánu jsou přebírány jen zčásti, v řadě případů již nejsou platné (viz kap. F.3.1. Urbanistická koncepce, včetně urbanistické kompozice, vymezení ploch s rozdílným způsobem využití).*

12. Plochy s rozdílným způsobem využití budou vymezeny v souladu s vyhl. č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhl. č. 501/2006 Sb.“); budou-li s ohledem na specifické podmínky v území tyto plochy podrobněji členěny nebo budou-li stanoveny plochy s jiným způsobem využití, než je stanoveno v §§ 4 až 19 (s využitím § 3 odst. 4 této vyhlášky), budou tyto plochy v územním plánu řádně definovány a v odůvodnění řádně zdůvodněny – *splněno, viz kap. F.6. Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití.*
13. V návrhu územního plánu budou řádně definovány také pojmy, jejichž definice není jednoznačně uvedena v platných právních předpisech a jejichž definování může mít zásadní význam pro vyloučení možnosti různého výkladu těchto pojmů při aplikaci územního plánu v praxi (zejména při povolování staveb a činností v jednotlivých funkčních plochách) – *splněno, viz kap. F.2. Textové části I.A Územního plánu Velká Kraš.*

A.1 Požadavky na urbanistickou koncepci

A.1.1 Požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje

Při zpracování Územního plánu Velká Kraš respektovat Politiku územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č.1, schválené usnesením vlády dne 15. dubna 2015 č. 276 (dále jen PÚR ČR), především:

- a) Při návrhu koncepce rozvoje území obce vycházet z republikových priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, stanovené v PÚR ČR, především:
 - Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice.
 - Při plánování rozvoje venkovských území a oblastí dbát na rozvoj primárního sektoru při zohlednění ochrany kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.
 - Vytvářet předpoklady pro polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch. Hospodárně využívat zastavěné území a zajistit ochranu nezastavěného území a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace.
 - Vytvářet podmínky pro rozvoj a využití předpokladů území pro různé formy cestovního ruchu (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), při zachování a rozvoji hodnot území.
 - Územní plán bude vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potencionálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze apod.) a také podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu.
 - Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umísťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvláště odůvodněných případech. Vymezo-

vat a chránit zastavitelné plochy pro přemístění zástavby z území s vysokou mírou rizika vzniku povodňových škod.

Splněno; podrobné vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s republikovými prioritami stanovenými v Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, je obsahem kap. I.1. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací vydanou krajem.

- b) Respektovat zařazení řešeného území do Specifické oblasti SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník, pro kterou platí následující kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování:

Při rozhodování a posuzování záměrů na změny v území přednostně sledovat:

- rozvoj rekreace a lázeňství,
- lepší a udržitelné využívání přírodních podmínek pro rozvoj území (např. rozvoj ekologického zemědělství a dřevozpracujícího průmyslu),
- zlepšení dopravní dostupnosti území,
- snížení povodňových rizik

V rámci územně plánovací činnosti kraje a koordinace územně plánovací činnosti obcí:

- identifikovat hlavní póly a střediska ekonomického rozvoje oblasti a vytvářet zde územní podmínky pro zkvalitnění a rozvoj dopravní a technické infrastruktury, bydlení a občanského vybavení
- vytvářet územní podmínky pro zlepšení dopravní dostupnosti území a přeshraničních dopravních tahů, zejména na Kladsko
- vytvářet územní podmínky pro rozvoj systému pěších a cyklistických tras a propojení systému se sousedním Polskem, koncepčního rozvoje systému dálkových tras
- vytvářet územní podmínky pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu, dřevozpracujícího průmyslu a ekologického zemědělství, zejména vymezením vhodných území pro tyto aktivity
- vytvářet územní podmínky pro zemědělskou výrobu podhorského a horského charakteru, zejména vymezením vhodných území pro zatravnění a pastvinářství
- prověřit možnosti využití rekreačního potenciálu horských masivů Jeseníků a Králického Sněžníku; do doby prověření je nutno zachovat stávající charakter a rozsah využití a limitů tohoto území
- řešit územní souvislosti napojení Jeseníků směrem na Ostravu
- vytvářet územní podmínky pro umístění staveb, technických a přírodně blízkých opatření ke snížení povodňových rizik.

Splněno; podrobné vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s kritérii a podmínkami pro rozhodování o změnách v území a s úkoly pro územní plánování stanovenými v Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, pro specifickou oblast SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník, je obsahem kap. I.1. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací vydanou krajem.

- c) Z hlediska vymezení rozvojových oblastí a rozvojových os, koridorů a ploch dopravní a technické infrastruktury nevyplývají z PÚR ČR pro řešené území žádné konkrétní požadavky k řešení v ÚP Velká Kraš – *bere se na vědomí.*

A.1.2 Požadavky vyplývající z územně plánovací dokumentace vydané krajem

Respektovat Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1, vydané formou opatření obecné povahy Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 22.4.2011 usnesením č. UZ/19/44/2011 (dále jen ZÚR OK), především:

- a) ZÚR OK vymezují požadavky, týkající se specifické oblasti SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník, zejména:
- podporovat hospodářský rozvoj a sociální soudržnost
 - vytvářet podmínky pro přiměřenou lokalizaci zastavitelných ploch pro bydlení
 - vytvářet podmínky pro zkvalitnění dopravní, technické a občanské infrastruktury
 - vytvářet podmínky pro územní předpoklady pro rozvoj podnikatelských aktivit, rekreace a cestovního ruchu, ekologického zemědělství a tradičních řemesel vymezením vhodných rozvojových území a pravidel pro umísťování těchto aktivit v obcích i v krajině
 - vytvářet podmínky pro optimální využívání zejména stávajících areálů a zastavěných ploch, tj. upřednostňovat intenzifikaci a funkční optimalizaci využití území, nikoliv extenzivní rozvoj zástavby v krajině

Splněno; podrobné vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s požadavky, stanovenými pro specifickou oblast SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník v Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1, je obsahem kap. I.1. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací vydanou krajem.

- b) Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 vymezují rekreační krajinné celky (dále RKC):

RKC Rychlebské hory – vymezený na území obce Velká Kraš (k. ú. Velká Kraš, Malá Kraš, Hukovice u Velké Kraše, Fojtova Kraš), respektovat zásady (odst. 73.), především:

- přírůstek kapacit individuální rekreace bude realizován pouze výjimečně, preferovat zejména přeměnu původních venkovských objektů na rekreační chalupy
- vytvářet podmínky pro rozvoj zejména různých forem cestovního ruchu s důrazem na měkkou turistiku (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), s cílem zachování a rozvoje jejich hodnot. Podporovat propojení z hlediska cestovního ruchu atraktivních míst turistickými cestami, které umožňují celosezónní využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo) při zachování vyváženého stavu mezi rozsahem těchto aktivit a ekologickým pilířem udržitelného rozvoje

Splněno; podrobné vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s požadavky, stanovenými pro RKC Rychlebské hory v Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1, je obsahem kap. I.1. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací vydanou krajem.

- c) Zohlednit koncepční rozvojové materiály Olomouckého kraje:

- Územně analytické podklady Olomouckého kraje – aktualizace č. 4 – rok 2015;
- Program rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje na období 2015 – 2020, jehož aktualizace byla schválena Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 25.9.2015;
- Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje, vydaný ve formě obecně závazné vyhlášky Olomouckého kraje č. 2/2004;

- Integrovaný program snižování emisí Olomouckého kraje, vydaný nařízením Olomouckého kraje v r. 2004;
- Aktualizace programu ke zlepšení kvality ovzduší na úrovni zóny Olomouckého kraje (E-expert, spol.s r.o. – 2012);
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje (VODING Hranice spol. s r.o., srpen 2004);
- Koncepce optimalizace a rozvoje silniční sítě II. a III. třídy Olomouckého kraje do roku 2020;
- Územní generel dopravy silnic II. a III. třídy na území Olomouckého kraje (Ing. arch. Jaroslav Haluza, UDI Morava s.r.o., prosinec 2004);
- Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny pro území Olomouckého kraje (Ecological Consulting, spol. s r.o., Olomouc, duben 2004);
- Územní energetická koncepce Olomouckého kraje; schválená Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 17. 3. 2004;
- Plán oblasti povodí Odry;
- Rozbor udržitelného rozvoje území pro správní obvod ORP Jeseník, 2014 – aktualizace;
- Územní studie – Větrné elektrárny na území Olomouckého kraje (Ecological Consulting a.s.);
- Hluková mapa Olomouckého kraje.

Všechny uvedené koncepční rozvojové materiály jsou respektovány.

A.1.3 Požadavky vyplývající z územně analytických podkladů (ÚAP ORP Jeseník)

- a) Při zpracování ÚP budou respektovány aktuální limity využití území – *splněno*.
- b) Respektovat nemovité kulturní památky zapsané v Ústředním seznamu kulturních památek ČR:
 - hrob – společný hrob a pomník obětem pochodu smrti (parc.č. 207, k.ú. Fojtova Kraš)
 - kostel P. Marie (parc. č. st.16, k.ú. Hukovice u Velké Kraše)
 - kaple – polní cesta (parc. č. 191/3, k.ú. Hukovice u Velké Kraše)
 - kaple – u polní cesty (parc. č. 350, k.ú. Hukovice u Velké Kraše)
 - krucifix zv. Knabenstein – u silnice Hukovice – Horní Heřmanice (parc.č. 377/1, k.ú. Hukovice u Velké Kraše)
 - kostel sv. Floriána (parc. č. st.57, k.ú. Velká Kraš).

Splněno, viz kap. F.2.3. Koncepce ochrany a rozvoje hodnot území.

- c) Respektovat památky místního významu a architektonicky významné objekty:
 - kříže, kapličky, boží muka, pomníky a památníky
 - budovy v památkovém zájmu – původní zástavba v centru obce

Splněno, viz kap. F.2.3. Koncepce ochrany a rozvoje hodnot území.

- d) Navrhnout řešení urbanistických závad (brownfields, devastovaná území)
 - U20 – bývalá šamotárna (k.ú. Fojtova Kraš) – v ÚP prověřit jiné vhodné využití
 - U21 – bývalý zemědělský areál (k.ú. Malá Kraš) – v ÚP prověřit jiné vhodné využití
 - U22 – bývalý kravín (k.ú. Velká Kraš) – v ÚP prověřit jiné vhodné využití
 - U23 – bývalý vepřín (k.ú. Hukovice u Velké Kraše) – v ÚP prověřit jiné vhodné využití

- statek (k.ú. Fojtova Kraš)
- bývalý mlýn (k.ú. Fojtova Kraš)
- výrobní obuv (k.ú. Hukovice u Velké Kraše)

Plochy uvedených výrobních areálů jsou v územním plánu vymezeny jako stabilizované plochy výroby a skladování, v některých případech jsou zčásti využívány. Bývalý mlýn je využíván k bydlení a je vymezen jako stabilizovaná plocha smíšená obytná – venkovský SV – stavba je v katastru nemovitostí vedena jako rodinný dům.

A.1.4 Další požadavky

- a) Provéřit platnost záměrů obsažených v platném Územním plánu sídelního útvaru Velká Kraš (účinnost 30. 10. 2000) a Změny č. 1 Územního plánu sídelního útvaru Velká Kraš (účinnost 29. 12. 2010) – *splněno, záměry platného územního plánu byly prověřeny; řada z nich již však není platná, případně jde o záměry, vymezené na plochách, které jsou v územním plánu vymezeny jako stabilizované – zastavěné (situované uvnitř zastavěného území), viz kap. F.3.1. Urbanistická koncepce, včetně urbanistické kompozice, vymezení ploch s rozdílným způsobem využití).*
- b) Provéřit a případně zpracovat do územního plánu další záměry dle požadavků obce, občanů a organizací:

P. č.	parcely č.	stávající využití	m2	požadované využití (změna)	limity využití území, střety
1	1392/8 k.ú. Velká Kraš (Martin Pauk)	plochy zeleně – trvalý travní porost	2 593	bydlení, rekreace	intravilán – zahrnout do zast. území, OP 50m od lesa
2	219 k.ú. Velká Kraš (Lada Kuběnová)	plochy zeleně – zahrada	1 640	bydlení, rekreace	intravilán – zahrnout do zast. území, zasahuje do záplav. území
3	st. 24 k.ú. Velká Kraš (M. Martinásek)	plochy zeleně – zast. plocha a nádv. – zbořeniště	289	stavba garáže, přístřešku	intravilán – zahrnout do zast. území, nadzemní NN
4	161 k.ú. Fojtova Kraš (Alois Roun)	plochy zeleně – trvalý travní porost	1 257	bydlení, podnikání	
5	174/1 (ZE 35, 39) k.ú. Velká Kraš (Fr. Cacek)	část-plocha zeleně, část prům. areál	914	bydlení individuální	zast. území, prověřit – blízkost průmysl. areálu
6	st. 118, 103/1 k.ú. Fojtova Kraš (ANDERSON FLOORS,s.r.o. Jes)	okrajová část průmyslového areálu bývalé šamotárny	7 601	sportovní plocha, občanské vybavení	zast. území, záplavové území, část aktivní zóna
7	468/2, 480/30 k.ú. Malá Kraš (Mgr. R. Lipavský)	plochy ostatní, lesní pozemek	cca 40 000	rekreace a sport	rozšíření tábora Černý potok, lesní pozemky, zasahuje do NRBC, cca ½ v záplavovém území

8	1318 (ZE 1316/díl1) k.ú. Velká Kraš (M. Kopecký)	orná půda	6879	rekreace a sport	sportovní plocha – cyklokrosový areál
9	980/5 - část k.ú. Velká Kraš (Obec Velká Kraš)	lesní pozemek	11 663	plocha těžby v ploše DP	stávající dobývací prostor (od r. 1968) – obnovení dřívější těžby křemenných surovin

Požadavky č. 2, 6 a 7 zasahují částečně do vymezeného záplavového území Vidnavky a Černého potoka. Zástavba v těchto lokalitách bude limitována hranicí záplavového území.

Jednotlivé požadavky byly prověřeny a vyhodnoceny takto:

Požadavek č. 1 – pozemek leží v zastavěném území, ve stabilizované ploše bydlení – v rodinných domech – venkovské BV; obytná výstavba je možná.

Požadavek č. 2 – pozemek leží v zastavěném území, ve stabilizované ploše smíšené obytné – venkovské SV; obytná výstavba je možná.

Požadavek č. 3 – pozemek leží v zastavěném území, ve stabilizované ploše smíšené obytné – venkovské SV; stavba garáže nebo přístřešku je možná.

Požadavek č. 4 – pozemek leží v zastavěném území, ve stabilizované ploše bydlení – v rodinných domech – venkovské BV; obytná výstavba i podnikání v souladu s podmínkami využití ploch bydlení v rodinných domech – venkovské BV jsou možné.

Požadavek č. 5 – pozemek leží v zastavěném území, ve stabilizované ploše smíšené obytné – venkovské SV; obytná výstavba je možná.

Požadavek č. 6 – pozemek leží v zastavěném území, ve stabilizované ploše smíšené obytné – venkovské SV; stavby sportovních zařízení i občanského vybavení jsou možné.

Požadavek č. 7 – požadavku je vyhověno, pozemky jsou vymezeny jako zastavitelná plocha rekreace hromadné RH č. Z15, s výjimkou okrajové části pozemku parc. č. 468/2, který leží v aktivní zóně záplavového území Černého potoka; tato část pozemku je ponechána jako stabilizovaná plocha smíšená nezastavěného území NS.

Požadavek č. 8 – požadavku je vyhověno, požadovaná část pozemku je vymezena jako plocha změn v krajině – plocha rekreace – na plochách přírodního charakteru RN č. K2.

Požadavek č. 9 – požadavku je vyhověno, požadovaná část pozemku je vymezena jako plocha změn v krajině – plocha těžby nerostů NT č. K3.

- c) Stanovit podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití s určením převažujícího účelu využití (hlavní využití), pokud je možné jej stanovit, přípustného využití, nepřípustného využití, popřípadě podmíněně přípustného využití těchto ploch a stanovit podmínky prostorového uspořádání, včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu (například výškové regulace zástavby, intenzity využití pozemků v plochách) – *splněno, viz kap. F.3. Textové části I.A Územního plánu a kap. F.6. Odůvodnění územního plánu.*

- d) Další problémy k řešení vyplývající z doplnění a průzkumu území:
- řešit parkovací plochy v blízkosti kulturního domu Velká Kraš č.p.126 – *splněno, pro vybudování parkoviště je vymezena zastavitelná plocha dopravní infrastruktury – silniční DS č. Z9.*

A.2 Požadavky na koncepci veřejné infrastruktury

A.2.1 Požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje

- a) Z hlediska vymezení rozvojových koridorů a ploch dopravní a technické infrastruktury nevyplývají z PÚR ČR pro řešené území žádné konkrétní požadavky, které by měly být řešeny v ÚP Velká Kraš – *bere se na vědomí.*
- b) Při návrhu koncepce rozvoje území obce respektovat republikové priority, stanovené PÚR ČR, zejména:
- Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny.
 - Vytvářet podmínky pro zlepšování dostupnosti území rozšiřováním a zkvalitňováním dopravní infrastruktury s ohledem na potřeby veřejné dopravy a požadavky ochrany veřejného zdraví, zejména uvnitř rozvojových oblastí a rozvojových os. Možnosti nové výstavby posuzovat vždy s ohledem na to, jaké vyvolá nároky na změny veřejné dopravní infrastruktury a veřejné dopravy.
 - Vytvářet podmínky pro koordinované umístování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury.
 - Pro zajištění kvality života obyvatel zohledňovat nároky dalšího vývoje území, požadovat jeho řešení ve všech potřebných dlouhodobých souvislostech, včetně nároků na veřejnou infrastrukturu.
 - Úroveň technické infrastruktury, zejména dodávku vody a zpracování odpadních vod je nutno koncipovat tak, aby splňovala požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i v budoucnosti.

Splněno; podrobné vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s republikovými prioritami stanovenými v Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, je obsahem kap. I.1. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací vydanou krajem.

A.2.2 Požadavky vyplývající z územně plánovací dokumentace vydané krajem

- a) Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 vymezují plochy a koridory nadmístního významu, pro obec Velká Kraš nevyplývají žádné konkrétní požadavky – *bere se na vědomí.*
- b) Respektovat koncepci rozvoje základní komunikační sítě včetně doprovodných staveb, pro obec Velká Kraš jsou to tahy krajského významu II. a III. třídy – *splněno, viz kap. F.4.1.1. Doprava silniční.*
- c) Respektovat stávající železniční síť – žel. trať č. 295 Lipová-lázně – Javorník ve Slezsku a její ochranné pásmo – *splněno, viz kap. F.4.1.2. Doprava železniční.*
- d) V návrhu dopravní infrastruktury respektovat základní síť cyklistických tras, podporovat rozvoj cykloturistiky, budování sítě cyklostezek v obcích i cyklostezek spojujících obce v rámci celého kraje pro rekreační využití i pro každodenní dojížděku – *splněno, v územ-*

ním plánu jsou stávající cyklotrasy respektovány, nové se nenavrhují – stávající síť cyklotras na území obce je dostatečně hustá; viz kap. F.4.1.3. Provoz chodců a cyklistů.

- e) V ÚP obcí vyvářet územní podmínky pro zlepšení funkce hromadné dopravy v rámci integrovaného dopravního systému – v obci Velká Kraš existuje funkční systém hromadné dopravy, který územní plán zachovává a zlepšuje návrhem přemístění autobusových zastávek u železniční stanice a u mateřské školy – viz kap. F.4.1.5. Hromadná doprava osob.
- f) V územních plánech obcí vycházet při návrhu zásobování pitnou vodou a při návrhu odvádění a čištění odpadních vod z aktuálního Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje a ze schválených Plánů oblasti povodí Odry – *splněno*, viz kap. F.4.2.1. Vodní hospodářství
- g) Respektovat základní koncepci rozvoje zásobování území plynem a elektrickou energií – *splněno*, viz kap. F.4.2.2. Energetika, elektronické komunikace.

A.2.3 Požadavky vyplývající z územně analytických podkladů (ÚAP ORP Jeseník)

- a) Při zpracování ÚP budou respektovány aktuální limity využití území – *splněno*.
- b) Respektovat stávající silniční síť – silnice II/457, III/4539, III/4576, umožnit její homogenizaci a modernizaci – *splněno*, viz kap. F.4.1.1. Doprava silniční.

A.2.4 Další požadavky

- a) Dopravní infrastruktura
 - řešit možnost úpravy autobusových zastávek v souladu s platnými předpisy
 - prověřit síť místních a účelových komunikací

Splněno; v územním plánu je navrženo přemístění autobusových zastávek u nádraží v Hukovicích a u mateřské školy, síť místních komunikací je rozšířena o nové krátké úseky pro zajištění dopravní obsluhy vymezených zastavitelných ploch, síť účelových komunikací je rozšířena na základě plánu společných zařízení zpracovaných komplexních pozemkových úprav v k.ú. Malá Kraš, Velká Kraš a Hukovice u Velké Kraše; nad rámec KPÚ je navržen krátký úsek účelové komunikace pro příjezd k navržené ploše těžby nerostů – viz kap. F.4.1.1. Doprava silniční.
- b) Technická infrastruktura – vodní hospodářství
 - respektovat stávající koncepci zásobování pitnou vodou, v ÚP respektovat Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje – návrh rozšíření vodovodní sítě
 - navrhnout rozšíření vodovodu pro veřejnou potřebu pro vymezené zastavitelné plochy
 - vodní toky směrově neupravovat a nenavrhovat jejich zatrubnění
 - respektovat provozní pásma pro údržbu vodních toků – v šířce 8 m od břehové hrany významného vodního toku Vidnavka, v šířce 6 m od břehové hrany vodního toku Černý potok a u ostatních vodních toků
 - dbát na ochranu vodních poměrů, erozní odolnost a retenční schopnost krajiny, zastavitelné plochy navrhnout tak, aby nebyly negativně ovlivněny odtokové poměry a kvalita povrchových vod

Všechny tyto požadavky jsou splněny – viz kap. F.4.2.1. Vodní hospodářství.

- c) Technická infrastruktura – kanalizace
- prověřit řešení odvádění splaškových vod s likvidací na centrální ČOV v obci Velká Kraš nebo ve Vidnavě v návaznosti na PRVKOK – prověřit řešení navržené v platném ÚP, včetně vymezení ploch TI – *splněno; do územního plánu je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje zahrnut záměr na odkanalizování obce s odvedením splaškových vod na ČOV Vidnava – viz kap. F.4.2.1. Vodní hospodářství.*
- d) Technická infrastruktura – zásobování plynem
- prověřit řešení zásobování plynem rozšířením středotlakého plynovodu – *splněno, v územním plánu je navržen a plynofikace obce – viz kap. F.4.2.2. Energetika, elektronické komunikace.*
- e) Technická infrastruktura – zásobování elektrickou energií
- prověřit řešení zásobování elektrickou energií řešené v platném ÚP – *splněno, v platném územním plánu se nenavrhují žádné nové trafostanice ani nová vedení VVN nebo VN; stejně tak i Územní plán Velká Kraš řeší zásobování elektrickou energií ze stávajících trafostanic – viz kap.F.4.2.2. Energetika, elektronické komunikace.*
- f) Technická infrastruktura – nakládání s odpady
- v oblasti nakládání s odpady v obci bude územní plán respektovat stávající systém nakládání s odpady, tj. svoz na určenou lokalitu mimo řešené území v souladu s koncepcí likvidace tuhých komunálních odpadů (TKO) dle plánu odpadového hospodářství obce – *splněno, stávající systém nakládání s odpady je zachován, v územním plánu je vymezena plocha pro rozšíření sběrného dvora – viz kap. F.4.2.3. Nakládání s odpady.*
- g) Veřejná prostranství
- respektovat stávající plochy veřejně přístupné zeleně, zapracovat do územního plánu návrh nových ploch veřejných prostranství v souladu s § 7 vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů – *splněno, všechny stávající plochy veřejné zeleně jsou respektovány; nové plochy veřejných prostranství – veřejné zeleně se nevymezují, rozsah stávajících ploch je dostatečný – viz kap. F.3.3. Systém sídelní zeleně a F.4.4. Veřejná prostranství.*
 - řešit veřejné prostranství pro setkávání občanů v Hukovicích – *splněno; v souladu se skutečným stavem je tato plocha vymezena jako stávající (stabilizované) veřejné prostranství – veřejná zeleň – viz kap. F.3.3. Systém sídelní zeleně a F.4.4. Veřejná prostranství.*
 - řešit veřejné prostranství v okolí Mateřské školy ve Velké Kraši – *plochy veřejných prostranství v okolí mateřské školy jsou stabilizované, jejich konkrétní uspořádání (vymezení parkovacích ploch, ploch zeleně, apod.) není předmětem řešení územního plánu.*

A.3 Požadavky na koncepci uspořádání krajiny

A.3.1 Požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje

- a) Při návrhu koncepce rozvoje území obce respektovat republikové priority, stanovené v PÚR ČR:
- Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice.
 - Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí krajiny i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny. Vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů.
 - Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury. V rámci územně plánovací činnosti omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny.
 - Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod.

Splněno; podrobné vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s republikovými prioritami stanovenými v Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, je obsahem kap. I.1. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací vydanou krajem.

A.3.2 Požadavky vyplývající z územně plánovací dokumentace vydané krajem

- a) Při využití území respektovat vymezení nadregionálních a regionálních prvků územního systému ekologické stability krajiny (dále v textu ÚSES). Zapracovat do územního plánu nadregionální části ÚSES, vymezené v ZÚR OK, dle zásad uvedených v ZÚR ČR:
- vymezení nadregionálního biocentra č. 89 Smolný (NRBC) – *splněno, viz kap. F.5.2. Územní systém ekologické stability.*
- b) Podporovat a realizovat krajinotvorná opatření podporující žádoucí environmentální i estetické funkce krajiny a ekosystémů; důraz klást na posilování retenční schopnosti krajiny, zvyšování druhové diverzity a ekologické stability, protierozní ochranu a migrační průchodnost pro živočichy – *splněno vymezením ÚSES a návrhem protipovodňových opatření – viz kap. F.5.2. Územní systém ekologické stability, F.5.4. Protierozní opatření a F.5.5. Ochrana před povodněmi; migračně významná území ani dálkové migrační koridory nejsou na území obce Velká Kraš vymezeny.*
- c) V co největší míře upřednostňovat intenzifikaci a funkční optimalizaci využití území (nikoliv extenzivní rozvoj zástavby v krajině) optimálním využíváním zejména stávajících areálů a zastavěných ploch – *splněno; zastavitelné plochy mimo zastavěné území*

jsou vymezeny jen v minimálním rozsahu – viz kap. G. Vyhodnocení účelného využití zastavěného území a vyhodnocení potřeby vymezení zastavitelných ploch.

- d) Zajistit ochranu nerostných surovin a jejich využití. V ZÚR OK je na území obce Velká Kraš vymezeno jedno ložisko prognózních zdrojů, které je nutno zohlednit dle zásad stanovených v odstavci 75. ZÚR OK (tento objekt lze využít v plném rozsahu) – v územním plánu je ochrana nerostných surovin respektována, výhradní ložisko B 3092900 Velká Kraš je navrženo k využití – ve stanoveném dobývacím prostoru DP 60237 je vymezena plocha těžby nerostů.

A.3.3 Požadavky vyplývající z územně analytických podkladů (ÚAP ORP Jeseník)

- a) Zapracovat do ÚP lokální prvky ÚSES, doplnit nadregionální části ÚSES. Stanovit zásady pro zabezpečení plné biologické funkčnosti vymezených úseků ÚSES včetně opatření pro lesní půdní fond a nezbytné změny druhů pozemků a změny v jejich využití – *splněno*, viz kap. F.5.2. Územní systém ekologické stability a F.6. Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití.
- b) Respektovat maloplošné zvláště chráněné území
- Národní přírodní památka Venušiny misky včetně jejího ochranného pásma – *splněno*, viz kap. F.2.3. koncepce ochrany a rozvoje hodnot území.
- c) Respektovat chráněné památné stromy
- Paukův jilm včetně ochranného pásma (kruh o poloměru 20 m)
 - Tři veteráni – stromořadí, včetně ochranného pásma o poloměru 9,7 m, 8,3 m a 6,3 m.
- Splněno*, viz kap. F.2.3. Koncepce ochrany a rozvoje hodnot území.
- d) Respektovat vymezené lokality s vyšší pravděpodobností výskytu archeologických situací – *splněno*, viz kap. F.2.3. koncepce ochrany a rozvoje hodnot území.
- e) Respektovat významné krajinné prvky dle ustanovení § 3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů – lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Při návrhu zastavitelných ploch dbát na zachování významných krajinných prvků, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině – *splněno*, viz kap. F.2.3. koncepce ochrany a rozvoje hodnot území.
- f) Respektovat vzrostlou zeleň na nelesní půdě, zejména doprovodné porosty vodních toků a komunikací – *splněno*, viz kap. F.2.3. koncepce ochrany a rozvoje hodnot území; doprovodné porosty vodních toků jsou vesměs začleněny do ÚSES.
- g) Pro navržené plochy zastavitelného území stanovit limit – 50m od okraje lesa, případně snížit limit umístění staveb v zastavitelných plochách na 30m dle obecných požadavků správců lesa – *splněno*, pro vymezené zastavitelné plochy, situované v blízkosti lesních porostů, je stanoven limit pro umístění staveb 30 m od okraje lesa – viz kap. F.3. Textové části I.A územního plánu.
- h) Případné odnětí nebo omezení pozemků určených k plnění funkcí lesa navrhnout v souladu s ust. § 14, odst. 1) zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pouze za podmínky, že navrhovaný zábor nelze řešit alternativou – umístěním navrhované plochy mimo pozemky určené k plnění funkcí lesa – v územním plánu je navržen zábor 3,88 ha lesa; z toho 1,17 ha pro navrženou plochu těžby nerostů ve vymezeném dobývacím prostoru a 0,04 ha

pro příjezdovou komunikaci k ploše těžby – tyto plochy nelze vymezit mimo pozemky určené k plnění funkcí lesa; zábor 2,67 ha lesa je navržen pro rozšíření Táborové základny Černý potok, v tomto případě ale ve skutečnosti nejde o lesní porosty, ale o trvalé travní porosty – viz kap. H. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa.

- i) Respektovat zásady dané zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF, Metodickým pokynem odboru ochrany lesa a půdy ze dne 12. 6. 1996 čj. OOLP/1067/96 k odnímání zemědělské půdy pro nezemědělské účely dle jejího zařazení do tříd ochrany a zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – *splněno, viz kap. H. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa.*
- j) Jako zastavitelné plochy přednostně navrhnout plochy uvnitř zastavěného území, stavební proluky a plochy po odstraněných stavbách. Pokud bude pro nezemědělské využití zabírána zemědělská půda mimo zastavěné území, respektovat území organizací zemědělské výroby, nenarušit síť zemědělských komunikací, zachovat funkčnost meliorací a odnímat jen nejnutnější plochy. Pro nezastavěné území stanovit takové podmínky, které umožní na těchto pozemcích vybudování polní cestní sítě a společných zařízení (vodohospodářských, protierozních, apod.) – *splněno, viz kap. F.6. Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití a H. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa.*
- k) Respektovat požadavky a opatření ke zlepšení kvality ovzduší, uvedené v Integrovaném programu snižování emisí Olomouckého kraje a Programu ke zlepšení kvality ovzduší Olomouckého kraje – *splněno.*
- l) Respektovat výhradní ložiska, chráněná ložisková území a dobývací prostory nerostných surovin:
 - výhradní ložisko B 3092900 – Křemenné suroviny, Polodrahokamy
 - dobývací prostor ID 60237 – Velká Kraš, Křemenné suroviny, netěžené, rezervní využití, Obec Velká Kraš
 - poddolované území ID 4178 – Velká Kraš, Křemenné suroviny

Splněno, výhradní ložisko i stanovený dobývací prostor jsou v územním plánu respektovány, plocha dobývacího prostoru je vymezena jako plocha změn v krajině – plocha těžby nerostů NT, pro těžbu křišťálu a záhnědy – viz kap. F.5.7. Vymezení ploch pro dobývání ložisek nerostných surovin.
- m) Při návrhu Územního plánu Velká Kraš řešit problémy v území, vyplývající z Územně analytických podkladů obce s rozšířenou působností Jeseník, a to:
 - E23 – Velká Kraš – záplavové území zasahuje velkou část zastavěného území obce – prověřit územní potřeby ploch pro protipovodňová opatření – *splněno, v územním plánu jsou navržena protipovodňová opatření – viz kap. F.5.5. Ochrana před povodněmi.*
- n) Na celém území respektovat zájem Ministerstva obrany z hlediska povolování vyjmenovaných druhů staveb – *splněno.*

A.3.4 Další požadavky

- a) Dbát na ochranu vodních poměrů, erozní odolnost a retenční schopnost krajiny, zastavitelné plochy navrhnout tak, aby nebyly negativně ovlivněny odtokové poměry a kvalita povrchových vod – *splněno*.
- b) Při návrhu řešení respektovat imisní zatížení území – *splněno*, v územním plánu nejsou vymezeny žádné rozvojové plochy, které by mohly imisní zatížení území zvýšit.
- c) Při návrhu nových lokalit prověřit hlukové zatížení území (silnice, hlučné provozy) dle dostupných podkladů (sčítání dopravy, hluková mapa) – *splněno*, viz kap. F.4.1. Dopravní infrastruktura.
- d) Pro zajištění ochrany obyvatel před negativními vlivy na životní prostředí respektovat ochranná pásma (odstupové vzdálenosti) kolem výrobních areálů, hřbitovů, kamenolomů a komunikací – *splněno*, zastavitelné plochy určené pro obytnou výstavbu jsou vymezeny v dostatečné vzdálenosti od výrobních areálů i od hřbitova, navržený lom je situován ve vzdálenosti cca 1 km od obytné zástavby; výstavba ve vymezené zastavitelné ploše smíšené obytné – venkovské SV č. Z8, situované u silnice III/4539, musí respektovat ochranné pásmo silnice.
- e) Navrhnout doplnění ploch krajinné zeleně (případně plochy zalesnění) zejména ve vazbě na plochy k založení ÚSES, návrh protierozních opatření a případně návrh opatření ke zlepšení odtokových poměrů v území – *splněno*, chybějící části ÚSES jsou navrženy k zalesnění – viz kap. F.5.2. Územní systém ekologické stability.
- f) Při návrhu prostorového uspořádání obce zohlednit krajinný ráz okolí obce – *splněno*, viz kap. F.2.3. Koncepce ochrany a rozvoje hodnot území.
- g) Prověřit provádění možných změn v nezastavěném území, včetně prověření, ve kterých plochách je vhodné vyloučit umístování staveb, zařízení a jiných opatření (dle ustanovení §18 odst. 5 stavebního zákona) – *splněno*, viz kap. F.3 Textové části I.A Územního plánu a kap. F.6. Odůvodnění územního plánu.
- h) Prověřit síť účelových komunikací a navrhnout jejich případné doplnění s cílem zachování nebo zlepšení prostupnosti krajiny se zohledněním potřeb zajištění přístupu k zemědělským pozemkům, pozemkům určeným k plnění funkce lesa, cykloturistiky a pěší turistiky – *splněno*, síť účelových komunikací je rozšířena, především na základě zpracovaných komplexních pozemkových úprav – viz kap. F.4.1. Dopravní infrastruktura.
- i) Zpracovat do ÚP plány společných zařízení, které jsou součástí komplexních pozemkových úprav v k.ú. Malá Kraš a Velká Kraš. Zohlednit probíhající komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Hukovice u Jeseníka a zpracovat plán společných zařízení do ÚP, případně vymežit tyto jako VPS – *splněno*, viz kap. F.4.1. Dopravní infrastruktura, F.5.1. Koncepce uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch s rozdílným způsobem využití, ploch změn v krajině a stanovení podmínek pro jejich využití a F.5.2. Územní systém ekologické stability.
- j) Požadavky orgánu ochrany přírody - stanovit v praxi použitelné podmínky ochrany krajinného rázu, zejména výškové hladiny pro stavby v nově navrhovaných plochách bydlení, rekreace a zejména průmyslové výroby s ohledem na charakter typické zástavby v okolí. Jasně stanovit limity přípustného a nepřípustného využití v plochách s převažující

přírodní a krajinnou funkcí (ÚSES, plochy zemědělské, lesní, plochy krajinné zeleně,...). V lokalitách s významnými krajinářskými a architektonickými hodnotami stanovit jako nepřipustné umístování pohledově rušivých staveb jako jsou například reklamní zařízení a billboardy, nové nadzemní vedení VN a NN, VTE, FVE, stožáry mobilních operátorů, bytové a apartmánové domy a podobně.

Splněno, viz kap. F.3. Textové části I.A Územního plánu a kap. F.6. Odůvodnění územního plánu.

- k) Zapracovat do návrhu ÚP v souladu s Plánem povodí Odry návrh protipovodňových opatření na vodním toku Vidnavka a zařadit tuto stavbu jako veřejně prospěšnou – *protipovodňová opatření na toku Vidnavky již byla realizována, proto nejsou vymezena jako veřejně prospěšná stavba – viz kap. F.5.5. Ochrana před povodněmi.*

B. Požadavky na vymezení ploch a koridorů územních rezerv a na stanovení jejich využití a na stanovení jejich využití, které bude nutné prověřit

- a) Z PÚR ČR, ZÚR OK ani z ÚAP ORP Jeseník nevyplývají žádné požadavky na vymezení ploch a koridorů územních rezerv – *bere se na vědomí.*
- b) ÚP vymezí v případě potřeby plochy a koridory územních rezerv, včetně stanovení účelu budoucího využití, který je třeba prověřit – *z řešení územního plánu nevyplývala potřeba vymezení ploch nebo koridorů územních rezerv.*

C. Požadavky na prověření vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření a asanací, pro které bude možné uplatnit vyvlastnění nebo předkupní právo

- a) Z PÚR ČR, ZÚR OK ani z ÚAP ORP Jeseník nevyplývají žádné požadavky na vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření a asanací, pro které bude možné uplatnit vyvlastnění nebo předkupní právo – *bere se na vědomí.*
- b) ÚP vymezí (v případě potřeby a bude-li to účelné):
- veřejně prospěšné stavby (stavby pro veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu), pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit
 - veřejně prospěšná opatření (opatření nestavební povahy, sloužící ke snížení ohrožení území a k rozvoji anebo k ochraně přírodního a kulturního bohatství) a asanace, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit
 - veřejně prospěšné stavby a veřejná prostranství, pro která lze uplatnit předkupní právo

V územním plánu jsou vymezeny veřejně prospěšné stavby a veřejně prospěšná opatření pro veřejně prospěšné stavby dopravní a technické infrastruktury (vybudování nové autobusové zastávky, výstavba splaškové kanalizace), pro protipovodňová opatření a pro opatření pro zajištění funkčnosti územního systému ekologické stability; veřejně prospěšné stavby a veřejná prostranství, pro která lze uplatnit předkupní právo, se nevymezují – viz kap. F.7. vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a ploch pro asana-

ci, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit a F.8. Vymezení veřejně prospěšných staveb a veřejných prostranství, pro které lze uplatnit předkupní právo.

D. Požadavky na prověření vymezení ploch a koridorů, ve kterých bude rozhodování o změnách v území podmíněno vydáním regulačního plánu, zpracováním územní studie nebo uzavřením dohody o parcelaci

- a) Z PÚR ČR, ZÚR OK ani z ÚAP ORP Jeseník nevyplývají žádné požadavky na prověření vymezení ploch a koridorů, ve kterých bude rozhodování o změnách v území podmíněno vydáním regulačního plánu, zpracováním územní studie nebo uzavřením dohody o parcelaci – *bere se na vědomí, plochy ani koridory, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno vydáním regulačního plánu, zpracováním územní studie nebo uzavřením dohody o parcelaci, se v územním plánu nevymezují.*
- b) Vzhledem k velikosti a charakteru řešeného území se nepředpokládá potřeba vymezení ploch a koridorů, pro něž budou podmínky pro rozhodování o změnách jejich využití stanoveny regulačním plánem – *bere se na vědomí, plochy ani koridory, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno vydáním regulačního plánu, se nevymezují.*
- c) Pokud to návrh urbanistické koncepce rozvoje obce bude vyžadovat, pak budou vymezeny:
- plochy a koridory, ve kterých bude rozhodování podmíněno pořízením územní studie – v tomto případě bude ÚP obsahovat i lhůtu pro pořízení územní studie (max. do 4 let od vydání územního plánu);
 - plochy a koridory, ve kterých bude rozhodování podmíněno uzavřením dohody o parcelaci

Plochy ani koridory, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie nebo dohodou o parcelaci, se nevymezují.

E. Případný požadavek na zpracování variant řešení

Požadavek není stanoven – *bere se na vědomí.*

F. Požadavky na uspořádání obsahu návrhu územního plánu a na uspořádání obsahu jeho odůvodnění včetně měřítek výkresů a počtu vyhotovení

- a) Územní plán bude zpracován v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a s jeho prováděcími vyhláškami (vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění vyhlášky č. 458/2012 Sb., vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů) – *splněno.*
- b) Dokumentace Územního plánu Velká Kraš bude obsahovat tyto části:
- I. Územní plán s tímto obsahem:
- 1) Textová část
 - 2) Grafická část:
 - a) Výkres základního členění území 1 : 5 000

b) Hlavní výkres	1 : 5 000
c) Koncepce dopravní infrastruktury	1 : 5 000
d) Koncepce technické infrastruktury	1 : 5 000
e) Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací	1 : 5 000

Grafická část bude dle potřeby doplněna dalšími výkresy a schématy.

II. Odůvodnění územního plánu s tímto obsahem:

1) Textová část:

2) Grafická část:

a) Koordinační výkres	1 : 5 000
b) Výkres širších vztahů	1 : 50 000
b) Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5 000

Splněno.

Při projednávání návrhu zadání příslušným dotčeným orgánem byl uplatněn požadavek na posouzení vlivů územního plánu na životní prostředí, bude tedy zpracováno také **Posouzení vlivů na udržitelný rozvoj území** (v souladu s přílohou č.5 vyhlášky č.500/2006 Sb.) – jako samostatná dokumentace (požadavky viz stanovisko KÚOK – v následující kapitole G.) – *splněno, viz samostatný svazek III. Vyhodnocení vlivů Územního plánu Velká Kraš na udržitelný rozvoj území.*

c) Počty vyhotovení:

- návrh určený ke společnému jednání – ve 2 vyhotoveních (v tištěné podobě a elektronicky na CD – textové části ve formátech *.pdf a *.doc, popř. *.xls, grafické části v *.pdf a *.shp, popř. *.dgn)
- návrh určený k veřejnému projednání – ve 2 vyhotoveních (v tištěné podobě a elektronicky na CD – textové části ve formátech *.pdf a *.doc, popř. *.xls, grafické části v *.pdf a *.shp, popř. *.dgn)
- územní plán - ve 4 vyhotoveních (v tištěné podobě a elektronicky na CD – textové části ve formátech *.pdf a *.doc, popř. *.xls, grafické části v *.pdf a *.shp, popř. *.dgn, rastrové výkresy ve formátu *.png)

Splněno.

d) Grafická část bude zpracována:

- územní plán – nad aktuální katastrální mapou řešeného území
- širší vztahy nad digitálními topologicko vektorovými daty ZABAGED

Splněno; podrobněji o použitých mapových podkladech viz kap. Úvod.

Grafická část bude odpovídat požadavkům Metodiky digitálního zpracování územně plánovací dokumentace v Olomouckém kraji, tj. datový model-metodika MINIS 2.2, popř. 2.3 digitální zpracování ÚPD.

Splněno.

G. Požadavky na vyhodnocení předpokládaných vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území

Návrh Územního plánu Velká Kraš bude nutné a účelné posoudit z hlediska vlivů na udržitelný rozvoj území, jehož součástí bude posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí. Souběžně

s ÚP Velká Kraš **bude zpracováno Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území**, jehož součástí bude posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí. Vliv koncepce na ochranu a celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byl příslušnými orgány ochrany přírody vyloučen. Výsledky Vyhodnocení vlivů budou zohledněny v návrhu Územního plánu Velká Kraš.

Stanovisko Natura 2000:

Stanovisko KÚOK, Odboru životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody (č.j. KUOK 106454/2015 ze dne 2.12.2015 a KUOK107210/2015 ze dne 10.12.2015):

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, po posouzení koncepce „**Návrh zadání územního plánu Velká Kraš**“ vydává v souladu s § 45i odst. 1 výše uvedeného zákona toto stanovisko:

Uvedená koncepce nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Zdůvodnění:

Orgán ochrany přírody vycházel z koncepce Návrh zadání územního plánu Velká Kraš. Správní území obce Velká Kraš je tvořeno čtyřmi katastrálními územími - k.ú. Hukovice u Velké Kraše, k.ú. Velká Kraš, k.ú. Malá Kraš a k.ú. Fojtova Kraš. Asi 2,6 km SV od zájmového území je vyhlášena evropsky významná lokalita CZ0713395 Vidnava, kde je předmětem ochrany modrásek bahenní. Po prostudování návrhu zadání nebyly shledány žádné okolnosti, za kterých by mohlo dojít k významnému vlivu na jmenovanou EVL. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem lze konstatovat, že návrh zadání nemůže mít přímé, nepřímé ani sekundární vlivy na tuto ani jinou lokalitu soustavy NATURA 2000. Vyjádření orgánu ochrany přírody podle § 77a vyjma § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny na základě předložených dokladů: Zájmy ochrany přírody, jejichž ochrana je v kompetenci krajského úřadu, nejsou předmětnou koncepcí negativně dotčeny.

Vyjádření orgánu ochrany přírody podle § 77a vyjma § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny na základě předložených dokladů: Zájmy ochrany přírody, jejichž ochrana je v kompetenci krajského úřadu, nejsou předmětnou koncepcí negativně dotčeny.

Stanovisko SEA:

V rámci projednání zadání Územního plánu Velká Kraš bylo dle § 47 odst. 3 stavebního zákona uplatněno stanovisko krajského úřadu jako příslušného úřadu z hlediska posuzování vlivů návrhu územního plánu na životní prostředí – stanovisko KÚOK, odboru životního prostředí a zemědělství ze dne 10.12.2015, č.j. KUOK 107210/2015:

Z posouzení obsahu návrhu zadání, na základě kritérií uvedených v příloze č. 8 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a vyjádření věcně příslušných oddělení krajského úřadu, provedl krajský úřad, jako dotčený orgán ve smyslu stavebního zákona, posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí podle § 10i odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, s následujícím závěrem: „**územní plán Velká Kraš**“ **je nezbytné a účelné komplexně posuzovat z hlediska vlivů na životní prostředí.**

Nedílnou součástí návrhu „územního plánu Velká Kraš“ bude v dalším stupni územně plánovací dokumentace:

Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí dle § 50 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, dle přílohy stavebního zákona, zpracované autorizovanou osobou dle § 10i odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vyhodnocení vlivů na životní prostředí musí postihnout vlivy navrhovaných změn na složky životního prostředí a na veřejné zdraví. Součástí vyhodnocení bude i návrh případných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví.

Vyhodnocení vlivů na životní prostředí bude zpracováno zejména s ohledem na:

- Posouzení dopadů koncepce na krajinný ráz, na významné krajinné prvky, ovlivnění hydrologických poměrů.
- Stávající a budoucí zátěž zájmového území hlukem a imisemi.
- Bude vypracována kapitola Závěry a doporučení včetně návrhu stanoviska dotčeného orgánu ke koncepci s uvedením výroku, zda lze z hlediska negativních vlivů na životní prostředí s jednotlivou plochou a s územním plánem jako celkem souhlasit, souhlasit s podmínkami včetně jejich upřesnění, anebo nesouhlasit.
- Vyhodnocení záboru ZPF a nárůstu dopravy.

Zdůvodnění:

Předmětem návrhu zadání územního plánu Velká Kraš jsou zejména plochy bydlení, rekreace a sportu, plochy občanského vybavení, veřejných prostranství, dopravní a technické infrastruktury. Dále budou navrženy plochy krajinné zeleně a prvky ÚSES. Je navržena plocha těžby ve stávajícím dobývacím prostoru k obnovení dřívější těžby křemenných surovin na ploše 11 663 m². Krajský úřad uplatnil požadavek na zpracování posouzení územního plánu z hlediska vlivů na životní prostředí (SEA) z důvodu požadavku č. 7, týkajícího se převedení ploch parc. č. 462/2, 480/30, k. ú. Malá Kraš (plochy ostatní, lesní pozemek) na plochu rekreace a sportu o výměře 40 000 m² pro rozšíření tábora Černý potok a dále pak požadavku č. 8, týkajícího se převedení ploch parc. č. 1318 (ZE 1316/díl 1), k. ú. Velká Kraš (orná půda) na plochu rekreace a sportu o výměře 6 879 m² pro cyklokrosový areál.

Krajský úřad upozorňuje, že v textové části návrhu územního plánu (výrok) je třeba v souladu s § 18 odst. 5 stavebního zákona u ploch s rozdílným způsobem využití v nezastavěném území uvést jako nepřijatelné využití těžbu nerostů. Ta představuje záměr uvedený v příloze č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí. V případě využití plochy v územním plánu pro tento účel by bylo nutno tyto plochy v rámci výše uvedeného Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí také posoudit.

S ohledem na obecnost územně plánovací dokumentace (jen obecný popis záměrů v něm řešených bez konkrétních parametrů) současně krajský úřad upozorňuje, že tímto stanoviskem není dotčena povinnost investora – oznamovatele záměru postupovat ve smyslu ustanovení § 6 a následujících tohoto zákona, upravujících posuzování vlivů na životní prostředí, pokud budou tyto záměry naplňovat ustanovení § 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Posouzení vlivů záměru na životní prostředí je pak jedním z podkladů v následujících řízeních dle zvláštních právních předpisů.

Splněno, viz samostatný elaborát Územní plán Velká Kraš – Vyhodnocení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb. (Ekogroup Czech s.r.o., RNDr. Marek Banaš, Ph.D., listopad 2016).

C.2. Údaje o splnění Pokynů na úpravu návrhu po společném jednání

Pokyny pořizovatele na úpravu návrhu územního plánu po společném jednání jsou splněny takto:

Úprava ÚP dle stanovisek DO:

Městský úřad Jeseník, odbor životního prostředí – vyjádření
(č.j.: MJ/07242/2017/02/OŽP/Do ze dne 6.3.2017, doručeno 7.3.2017)

Městský úřad Jeseník, odbor životního prostředí jako příslušný orgán ochrany přírody podle § 77 odst. 1 písm. q) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění sděluje, že k návrhu ÚP Velká Kraš **nemá námitek za podmínky:**

- do části „odůvodnění“ ÚP bude zpracována tabulka opatření pro předcházení, snížení a kompenzaci možných negativních vlivů zde uvedených záměrů (str. 2-3 Vyhodnocení vlivů ÚP Velká Kraš na udržitelný rozvoj území).

Úprava:

Do „II. Odůvodnění Územního plánu Velká Kraš“ (do bodu I. na str. 114) doplnit tabulku opatření pro předcházení, snížení a kompenzaci možných negativních vlivů uvedených záměrů z „III. Vyhodnocení vlivů ÚP Velká Kraš na udržitelný rozvoj území“ (str. 2-3).

Splněno.

Ministerstvo dopravy, Odbor infrastruktury a územního plánu
(č.j.: 169/2017-910-UPR/2 ze dne 29.3.2017, doručeno 29.3.2017)

Železniční doprava:

Řešeným územím jsou vedeny jednokolejné neelektrizované železniční tratě, a to trať č. 295 Lipová Lázně - Javorník ve Slezsku a trať Velká Kraš - Vidnava, které jsou ve smyslu § 3 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, zařazeny do kategorie dráhy regionální. Požadujeme respektovat ochranné pásmo dráhy dle výše uvedeného zákona o dráhách.

Se změnou funkčního využití ploch P5 (DS) na části pozemku p.č. 489/1 (ostatní plocha, dráha), k.ú. Fojtova Kraš, pro vybudování čerpací stanice pohonných hmot, a **P6 (BV)** na pozemku p.č. 502/1 (ostatní plocha, dráha), k.ú. Fojtova Kraš, pro rozšíření zahrad sousedních rodinných domů, **nesouhlasíme**. U těchto ploch požadujeme zachovat funkční využití (DZ) – plocha dopravní infrastruktury železniční.

Úprava:

Plocha P5 (DS) bude zrušena, ponechat stávající využití DZ. Plocha je doposud součástí drážního pozemku, který je v současné době řešen výběrovou soutěží na prodej. Obec má zájem pozemek odkoupit a vybudovat zde čerpací stanici. Tento záměr bude možný i po vyřazení plocha P5, neboť ve funkčním využití ploch DZ je přípustné umístění čerpací stanice pohonných hmot.

Plocha P6 (BV) bude zrušena, ponechat stávající využití DZ. Plocha je doposud součástí drážního pozemku, který je v současné době řešen výběrovou soutěží na prodej. V současné době není možná změna využití pozemku.

Oba požadavky jsou splněny, vymezené plochy přestavby č. P5 a P6 jsou z územního plánu vypuštěny a dotčené pozemky jsou ponechány jako stabilizované plochy dopravní infrastruktury – železniční DZ.

Připomínky ostatní

Povodí Odry, Ostrava – vyjádření

(č.j.: 02085/9231/0.611/2017 ze dne 14.2.2017, doručeno 21.2.2017)

Z hlediska správce povodí (§ 54 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění), správce výše uvedených vodních toků uvádíme následující:

- Územním plánem Velká Kraš jsou vymezeny zastavitelné plochy a plochy přestavby v záplavových území Vidnávky a Černého potoka s odůvodněním, že vzhledem k tomu, že téměř celé zastavěné území obce leží v záplavovém území, nebylo možné se vymezení těchto ploch zcela vyhnout. Jedná se o následující plochy:
 - **Zastavitelná plocha Z15** (plocha pro hromadnou rekreaci), která je cca z ½ vymezena v záplavovém území Černého potoka (okrajově také v aktivní zóně) za účelem rozšíření táborové základny. Dle územního plánu se zde připouští zejména výstavba ubytovacích zařízení, zařízení pro stravování, veřejných prostranství, dopravní a technické infrastruktury.
 - **Zastavitelná plocha Z3** o výměře 0,36 ha a **Z17** o výměře 0,28 ha (pro bydlení v rodinných domech) jsou vymezeny cca v říčním km 5,65 a 2,00 a z větší části se nacházejí v záplavovém území Vidnávky.
 - **Zastavitelná plocha Z13** (dopravní infrastruktura – silniční) a **plocha přestavby P4** (jedná se o areál bývalé šamotárny. Plocha je navržena jako plocha výroby a skladování – se specifickým využitím VX, u které je jako hlavní využití uvedeno polyfunkční využití pro výrobu, skladování, občanské vybavení, sportovní zařízení, dopravní zařízení a veřejnou zeleň). Plochy se nacházejí v záplavovém území vodního toku Vidnávka v celém rozsahu.
 - **Zastavitelná plocha Z16** (dopravní infrastruktura – silniční) je částečně vymezena v záplavovém území Vidnávky.
- Umísťování nových stavebních objektů v záplavovém území není z pohledu Povodí Odry žádoucí ani vhodné. V případě, že budou plochy Z15, Z3, Z17 a P4 i přes nedoporučení vymezeny, budou se konkrétní stavební záměry na těchto plochách posuzovat individuálně. Skutečnost, že se stavby budou nacházet v záplavovém území, musí být zohledněna zejména při návrhu jejich technického řešení.
- K propojení bezejmenného levostranného přítoku Vidnávky IDVT 10214888 s Hukovickým odpadem se vyjádříme až na základě zpracované podrobnější projektové dokumentace.
- Pro informaci Povodí Odry uvádí, že realizace protipovodňových opatření na vodním toku Vidnávka v říčních km 6,190 – 10,150 byla v loňském roce započata a letos by měla být stavba dokončena. Z tohoto důvodu již proto není návrh stavby územním plánem hájit.

Vyřízení:

1. **Zastavitelná plocha Z15 (RH)** – plochu upravit mimo aktivní zónu vymezeného záplavového území, asi z poloviny plocha zasahuje do záplavového území Q100, do regulativů ploch RH bude pro plochu Z15 doplněno podmíněčně přípustné využití – umístění nadzemních staveb je možné pouze mimo záplavové území – *splněno, vymezení zastavitelné plochy je upraveno tak, aby nezasahovala do aktivní zóny záplavového území, regulativy jsou doplněny*
2. **Zastavitelná plocha Z3 (BV)** – bude zrušena z důvodu umístění této plochy z velké části v záplavové zóně (část plochy zboru je možné vymežit jako stabilizovanou plochu) – *spl-*

něno, zastavitelná plocha č. Z3 je z územního plánu vypuštěna; vzhledem k tomu, že jde o proluku v zastavěném území, jsou dotčené pozemky v souladu s §58 odst. 2 písm. b) začleněny do zastavěného území.

3. **Zastavitelná plocha Z17 (BV)** – v ploše se nacházejí pouze plochy stávajících zahrad, proto tuto plochu je možné vymezit jako stabilizovanou a není nutné vymezovat jako novou zastavitelnou plochu – *splněno, plocha je začleněna do zastavěného území.*
4. **Zastavitelná plocha Z13 (DS)** – plocha je určena pro vybudování parkoviště ke stávajícímu koupališti, není možné umístit jinam na vhodnější plochy. Okolní plochy se rovněž nachází v záplavovém území – *bere se na vědomí, zastavitelná plocha č. Z13 zůstává v územním plánu beze změny.*
5. **Zastavitelná plocha Z16 (DS)** – plocha je určena pro vybudování parkoviště u hřbitova, není možné plochu vymezit na jiném místě. Z tohoto důvodu je možné plochu zanechat jako zastavitelnou v ploše DS i přes částečné umístění v záplavovém území – *bere se na vědomí, zastavitelná plocha č. Z16 zůstává v územním plánu beze změny.*
6. **Plocha přestavby P4 (VX)** – plocha přestavby P4 bude zrušena, bude ponecháno stávající využití areálu v souladu s platným územním plánem jako stabilizovaná plocha, v současné době je areál nevyužitý – *splněno, plocha přestavby č. P4 je zrušena, areál je v územním plánu vymezen jako stabilizovaná plocha výroby a skladování – se specifickým využitím VX.*
7. Odůvodnění ploch Z15, Z13 a Z16 bude rovněž **doplněno do části odůvodnění souladu ÚP s PÚR ČR** – *splněno.*

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Oddělení péče o přírodu a krajinu
(č.j.: SR/0223/OM/2017-2 ze dne 30.3.2017, doručeno 5.4.2017)

Po prostudování návrhu zadání Územního plánu obce Velká Kraš (dále jen „ÚP“) sdělujeme následující:

- Jihovýchodní částí řešeného území prochází nadregionální biocentrum NRBC 89.
- Ve východní části řešeného území se nachází Evropsky významná lokalita EVL Stará Červená voda – lesní komplex
- V jižní části řešeného území zaujímá vrcholovou část Smolného vrchu národní přírodní památka NPP Venušiny misky

Závazným podkladem pro vymezení NRBC je Opatření obecné povahy Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje vydané dne 22. dubna 2011.

V textové i grafické části ÚPD je nutné doplnit popis a hranici vymezeného prvku ÚSES a také doplnit a zohlednit vymezení EVL a NPP.

Vyřízení:

V textové i grafické části odůvodnění ÚP Velká Kraš je vše výše zmíněno respektováno a zaznamenáno – *bere se na vědomí, požadavek je bezpředmětný, splněno již v návrhu územního plánu pro společné jednání.*

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace – vyjádření
(č.j.: 14305/2017-SŽDC-GR-026 ze dne 24.3.2017, doručeno 29.3.2017)

Řešeným územím jsou vedeny jednokolejné neelektrizované železniční tratě, a to trať č. 295 Lipová Lázně – Javorník ve Slezsku a trať Velká Kraš – Vidnava, které jsou ve smyslu § 3 záko-

na č. 266/1994 Sb., o dráhách, zařazeny do kategorie dráhy regionální. Požadujeme respektovat ochranné pásmo dráhy dle výše uvedeného zákona o dráhách.

V návrhu Územního plánu požadujeme plochy přestaveb:

- P5 (DS) na části pozemku p.č. 489/1 (ostatní plocha, dráha), k.ú. Fojtova Kraš, ve vlastnictví ČR s právem hospodaření SŽDC – pro vybudování čerpací stanice pohonných hmot a
- P6 (BV) na pozemku p.č. 502/1 (ostatní plocha, dráha), k.ú. Fojtova Kraš, ve vlastnictví ČR s právem hospodaření SŽDC - pro rozšíření zahrad sousedních rodinných domů

vypustit a zachovat původní plochu (DZ) – plocha dopravní infrastruktury železniční.

Regionální dráha Velká Kraš – Vidnava je dlouhodobě bez pravidelné dopravy (tč. s výlukou traťové koleje Velká Kraš – Vidnava a dopravní Vidnava). V současné době probíhá více kolová výběrová soutěž na prodej dráhy podle usnesení vlády ČR č. 416 ze dne 13.6.2012. Až v případě neúspěchu bude možné podat návrh na zrušení dráhy, zrušit dráhu a následně pak nabídnout jednotlivé nemovitosti k prodeji.

V nově vymezených rozvojových či přestavbových lokalitách v ochranném pásmu dráhy požadujeme zařadit objekty a zařízení, pro které jsou stanoveny hygienické hlukové limity, do funkčního využití podmíněčně přípustného. Podmínka bude znít, že v dalším stupni projektové přípravy bude prokázáno nepřekročení maximální přípustné hladiny hluku v chráněných vnitřních i venkovních prostorech staveb a venkovních prostorech.

Vyřízení:

1. Plochy P5 a P6 budou vyřazeny z návrhu ÚP – odůvodnění viz stanovisko MD – *splněno, plochy přestavby č. P5 a P6 jsou z územního plánu vypuštěny.*
2. Týká se nově vymezené zastavitelné plochy Z8 – do regulativů pro plochy SV doplnit podmínku pro přípustné využití u plochy Z8 – v dalším stupni projektové přípravy je nutné nutnosti prokázání nepřekročení maximální přípustné hladiny hluku v chráněných vnitřních i venkovních prostorech staveb a venkovních prostorech – *splněno.*

Další požadavky (občané):

J. H. – připomínka k návrhu ÚP, doručeno 24.3.2017

Jsem majitelkou pozemku p.č. 860 a p.č. 185/2 v k.ú. Velká Kraš. V návrhu územního plánu je část parcely p.č. 860 vedena (v kapitole C.1 bod 18.) jako rozšíření skladového areálu ve Velké Kraši a vymezuje se jako plocha č. Z1 (0,11 ha). Návrhová plocha představuje více jak třetinu pozemku, proto žádám o zahrnutí celé parcely jako VL – plochy výroby a skladování.

Odůvodnění:

Parcela p.č. 860 by měla po záboru Z1 výměru 2000 m². Plocha přiléhá ke stávající ploše VL. Využití jako parkoviště nebo rozšíření výroby je tedy vhodné.

Vyřízení:

Připomínce nebude vyhověno. Pozemek parc.č. 860 v k.ú. Velká Kraš je veden v katastru nemovitostí jako trvalý travní porost – zemědělský půdní fond, 2. třída ochrany BPEJ. Z důvodu neprokázání veřejného zájmu, který převažuje nad zájmem ochrany ZPF dle zákona není možné plochu vymezit.

Od doby zpracování návrhu územního plánu pro veřejné projednání došlo v dotčené lokalitě k přeparcelování, pozemek parc. č. 860 byl rozdělen na pozemek parc. č. 860/1, který přiléhá k obytnému domu a je přičleněn do stabilizovaných ploch bydlení – v rodinných domech –

venkovské BV a na pozemek parc. č. 860/2, který přiléhá k sousední zemědělské stavbě a je přiřčen do stabilizované plochy výroby a skladování – lehký průmysl VL.

Další požadavky na úpravu:

- úprava textové části odůvodnění ÚP – vyhodnocení zadání – str. 6 (bod 5,6) – opravit nesoulad navázání ÚSES na ÚP Kobylá nad Vidnavkou – *splněno*.
- úprava dalších nesrovnalostí textu – chybné označení, překlepy apod. (bude dohodnuto e-mailem nebo telefonicky) – *splněno*.

C.3. Údaje o splnění Pokynů na úpravu návrhu po veřejném projednání

Úprava ÚP dle stanovisek DO:

Krajský úřad Olomouckého kraje – OSRK – odd. územního plánu – stanovisko nadřízeného orgánu ÚP (č.j. KUOK 83152/2018, Ing. R. Grillová, ze dne 18.08.2018, doručeno 23.08.2018)

V souvislosti s výkonem metodické činnosti Odbor SR KÚOK upozorňuje:

- 1) Obsah stanoviska dotčeného orgánu je pro pořizování ÚP závazný (§ 4 odst. 2 písm. b) stavebního zákona).
Nesouhlas MD ČR ve stanovisku čj. 169/2017-910-UPR/2 ze dne 29. 3. 2017 s plochami přestavby P5 (DS), P6 (BV) je třeba řešit dohodou s dotčeným orgánem či rozporem mezi pořizovatelem a dotčeným orgánem.
- 2) Plán společných zařízení v rámci komplexní pozemkové úpravy schválený zastupitelstvem příslušné obce je „územním rozhodnutím o změně využití území“ podle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, v platném znění, a je limitem pro zapracování do ÚP.
SPÚ, Krajský pozemkový úřad, pobočka Jeseník, požaduje ve stanovisku čj. SPU 099632/2017 ze dne 1. 3. 2017 zapracovat plány společných zařízení pro k. ú. Malá Kraš, Velká Kraš a Hukovice u Velké Kraše.
- 3) Do odůvodnění ÚP je nutno doplnit, jak je naplněno/garantováno splnění zásad:
 - dle bodu 75.1. ZÚR OK u plochy těžby K3,
 - dle čl. 26 PÚR ČR u ploch Z3 (BV), Z13 (DS), Z15 (RH), Z16 (DS), Z17 (BV), P4 (VX),
 - dle bodů 7.4. a 7.5. ZÚR OK v případě vypuštění plochy přestavby P4 (6,33 ha).

Vyřízení – požadavky na úpravu jsou vyznačeny tučně:

1. Plochy P5 a P6 byly vypořádány v rámci stanoviska MD ČR. Po projednání byly tyto plochy vypuštěny z návrhu ÚP. Pozemky jsou vymezeny v rámci stabilizované plochy dráhy v souladu s e stávajícím využitím a požadavkem ND ČR.
2. Plán společných zařízení byl zapracován dle podkladů předaných obcí Velká Kraš.
3. Doplnění odůvodnění:
 - dle bodu 75.1. ZÚR OK u plochy těžby K3 – **doplnit dle požadavků ZÚR OK – splněno**
 - dle čl. 26 PÚR ČR u ploch Z3 (BV), Z13 (DS), Z15 (RH), Z16 (DS), Z17 (BV), P4 (VX) – plochy byly buď zrušeny, upraveny případně odůvodněny (viz vypořádání s vyjádřením Povodí Odry)
 - dle bodů 7.4. a 7.5. ZÚR OK v případě vypuštění plochy přestavby P4 (6,33 ha) – body 7.4 a 7.5 se obce Velká Kraš netýkají, vztahují se k rozvojovým oblastem, vymezených v bodě 6; obec Velká Kraš není součástí žádné rozvojové oblasti.

Úprava ÚP – ostatní:

Povodí Odry, Ostrava – vyjádření

(č.j.: POD/13211/2018/9231/0.611 ze dne 21.09.2018, doručeno 03.10.2018)

Návrh Územního plánu Velká Kraš – vyjádření

Po prostudování současné verze návrhu Územního plánu Velká Kraš uvádíme následující:

- V odůvodnění územního plánu v kapitole „C.2. Údaje o splnění Pokynů na úpravu návrhu po společném jednání“ je uvedeno, že zastavitelná plocha Z3 (BV — plochy bydlení — v rodinných domech — venkovské) byla zrušena z důvodu umístění této plochy z velké části v záplavovém území. Zároveň byla ale tato plocha začleněna do zastavěného území, s odůvodněním, že se jedná o stavební proluku. Zastavitelná plocha Z17 (BV) byla rovněž začleněna do zastavěného území s odůvodněním, že se zde nacházejí pouze plochy stávajících zahrad a je tedy možné tuto plochy vymezit jako stabilizovanou a není nutné ji vymezovat jako zastavitelnou. Z našeho pohledu návrh Územního plánu Velká Kraš nezohlednil záplavové území vodního toku Vidnávkou a stávající odtokové poměry v území a připouští stavbu nových rodinných domů ve v současné době nezastavěném území. Nabízí se také otázka, proč obě plochy nebyly začleněny do zastavěného území již ke dni 01.11.2016, kdy bylo zastavěné území zpracovatelem územního plánu poprvé vymezeno.
- V textové části územního plánu je uvedeno, že mají být respektována provozní pásma pro údržbu vodních toků v šířce 8 m od břehové hrany významného vodního toku Vidnávkou a v šířce 6 m od břehové hrany vodního toku Černý potok a u ostatních vodních toků. Jak jsme již uvedli v našem dopise ze dne 14.02.2017, Černý potok je podle vyhlášky č. 178/2012 Sb. od soutoku s Červeným potokem po soutok s Vidnávkou významným vodním tokem a platí pro něj tudíž stejná pravidla jako pro Vidnávkou.
- V našem vyjádření ze dne 14.02.2017 jsme uvedli, že protipovodňová opatření na vodním toku Vidnávkou v úseku říčních km 6,190 — 10,150 by měla být zrealizována do konce roku 2017. Informujeme, že jsou v současné době provedeny úpravy pouze v horním úseku toku, tedy mimo obec Velká Kraš.

Vyřízení – požadavky na úpravu jsou vyznačeny tučně:

1. Zastavitelná plocha Z3 (BV) – původně navrhovaná zastavitelná plocha byla zrušena z důvodu umístění z velké části v záplavové zóně. Průzkumem v terénu bylo zjištěno, že pozemky jsou využívány jako zahrady k okolní bytové zástavbě. Tyto pozemky lze v souladu s § 58 odst. 2 písm. b) začlenit do zastavěného území. Pozemky byly vymezeny jako součást stabilizované plochy BV.
2. Zastavitelná plocha Z17 (BV) – původně navrhovaná zastavitelná plocha Z17 byla zrušena. Ve skutečnosti se na pozemcích nacházejí pouze plochy stávajících zahrad, proto tuto plochu je možné vymezit jako stabilizovanou a není nutné vymezovat jako novou zastavitelnou plochu. Tyto pozemky lze v souladu s § 58 odst. 2 písm. b) začlenit do zastavěného území.
3. Informace o **respektování provozního pásma pro údržbu vodních toků opravit na 8m i u Černého potoka**. Požadavky vychází ze zákona, jehož respektování je třeba prokázat u konkrétních záměrů v dalším stupni dokumentace (při umístění staveb). *Splněno*.
4. K informaci o realizaci provádění prací bereme na vědomí. Protipovodňová opatření jsou přípustná ve všech plochách dotčených úpravami.

Stanovisko ČGS k veřejnému projednání návrhu územního plánu Velká Kraš a vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území. ČGS k předloženým dokumentům uvádí následující:

Text

kap. F.3. „Podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití“ – v nepřipustném využití nezastavěných ploch se objevuje umístování staveb pro těžbu nerostů. Tento požadavek je bezpředmětný. Vlastní těžba nemůže probíhat na lesní nebo zemědělské půdě, neboť ji musí předcházet její vyjmutí, potvrzené „Rozhodnutím o změně využití území“. Pokud by měl autor na mysli i stavby související s těžbou nerostů, ČGS doporučuje, vzhledem k tomu, že v současné době stále probíhá jednání ohledně rozdílné interpretace § 18, odst. 5 Stavebního zákona č. 183/2006 Sb., s Ministerstvem pro místní rozvoj, vyvolané na základě schůzky dne 31. 5. 2017 na Krajském úřadu v Olomouci, tento text z nepřipustného využití u jednotlivých typů nezastavěných ploch vyloučit. V případě, že u nezastavěných ploch bude výše uvedený text ponechán, mělo by zde být doplněno (případně vloženo jako další bod do přípustného využití): „s výjimkou staveb, zařízení a jiných opatření souvisejících s těžbou nerostů, které nelze umístit v plochách určených k těžbě, případně se s jejich realizací nepočítalo v době schvalování těžebního záměru, a jejichž realizace by měla vést ke snížení negativních vlivů těžby na životní prostředí (nebo okolí)“.

Odůvodnění

kap. A.3.2 d) – V ZÚR OK není na území obce Velká Kraš vymezeno jedno ložisko prognózního zdroje, nýbrž jedno území dotčené ochranou nerostných surovin. Ložisko a prognózní zdroj jsou dvě různé kategorie. Nutno opravit.

kap. F.2.3. odst. Nerostné suroviny – v přehledu nerostných surovin chybí dva evidované prognózní zdroje kamene pro hrubou a ušlechtilou výrobu (Q 9406800 Hukovice u Velké Kraše a Q 9406900 Kobylá-Jahodník). Tyto objekty by měly být doplněny a zakresleny v koordinačním výkresu.

kap. F.2.3. odst. „Významné geologické lokality“ jsou zmíněny významné geologické lokality nacházející se na řešeném území [Venušiny miský (ID 810), Velká Kraš – Horní a Dolní křemen (ID2558) a Zahrádka bludných balvanů ve Velké Kraši (ID 2559)]. Lokality jsou rovněž zakresleny v koordinačním výkresu. V podkapitole Sesuvná a poddolovaná území je zmíněna nepřítomnost svahových nestabilit v dotčeném území.

kap. F.6. viz připomínka k Textu – kap. F.3

kap. I.1.b) – bod 75 – v bodě č. 75 ZÚR Olomouckého kraje jsou uvedena území dotčená ochranou nerostných surovin. Formulace o členění podle předpokládaných vlivů těžby nerostných surovin je zavádějící. Členění na tři kategorie, jak bylo uvedeno v původním znění a následně v odstavcích 75.1.1-3 ZÚR OK, je dáno využitelností ložiska.

Použité podklady – v seznamu chybí zdroj údajů o nerostném bohatství DP a poddolovaných územích (www.geology.cz).

Koordinační výkres

V Koordinačním výkresu doporučuje ČGS odstranit značku „Stanovení zásad pro ochranu a exploataci ložisek nerostných surovin“. Jedná se o orientační zákres ze ZÚR Olomouckého kraje, konstruovaný jako kruhová plocha určitého poloměru, odpovídající měřítku podkladní mapy (1 : 200 000) a nezobrazuje tak přesnou polohu objektu, který je zde přesně vyznačen z jiných podkladů (www.geology), které nejsou uvedeny v kapitole „Použité podklady“.

Vyhodnocení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., v rozsahu přílohy č. 1 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění (Ekogroup Czech s.r.o.)

kap. 1.2.2. – v bodě č. 75 ZÚR Olomouckého kraje jsou uvedena území dotčená ochranou nerostných surovin. Formulace o členění podle předpokládaných vlivů těžby nerostných je zavádějící. Členění na tři kategorie, jak bylo uvedeno v původním znění a následně v odstavcích 75.1.1-3 ZÚR OK, je dáno využitelností ložiska.

kap. 3.1.9 Nerostné suroviny – v přehledu nerostných surovin chybí dva evidované prognózní zdroje kamene pro hrubou a ušlechtilou výrobu (Q 9406800 Hukovice u Velké Kraše a Q 9406900 Kobylá-Jahodník).

V kap. 3.1.2. Geologické a geomorfologické poměry je uveden stručný nástin geologie oblasti a jsou zde vyjmenovány tři významné geologické lokality, které se zde nacházejí.

V kap. 3.1.8. Radonový index geologického podloží je komentováno radonové riziko sledované oblasti.

S odvoláním na svá výše uvedená předchozí stanoviska Česká geologická služba neuplatňuje kromě výše uvedeného k veřejnému projednání návrhu územního plánu Velká Kraš a vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území další připomínky.

Vyřízení – požadavky na úpravu jsou vyznačeny tučně:

Vyhověno částečně dle podrobnosti ÚP

1. V závazné textové části ÚP **v regulativech pro plochy nezastavěného území z nepřipustného využití vyjmout stavby, zařízení a jiná opatření pro těžbu a zpracování nerostných surovin.** Požadavek na vyloučení přípustnosti staveb, zařízení a jiných opatření pro těžbu a zpracování nerostných surovin v nezastavěném území byl uplatněn dotčeným orgánem Krajským úřadem Olomouckého kraje, Odborem životního prostředí a zemědělství již v zadání ÚP. Dle § 18 odst. 5 stavebního zákona lze v nezastavěném území v souladu s jeho charakterem umísťovat stavby, zařízení, a jiná opatření mimo jiné pro těžbu nerostů včetně staveb, které s nimi bezprostředně souvisejí včetně oplocení, pokud je územně plánovací dokumentace z důvodu veřejného zájmu výslovně nevylučuje. Důvodem vyloučení těchto staveb bylo zařazení těžby jako záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Ve věci proběhlo jednání mezi odbory Krajského úřadu – OSRK a OŽPZ. Dle metodického výkladu MMR „za stavbu, zařízení nebo jiné opatření pro těžbu nerostů lze pokládat stavbu, zařízení, nebo opatření nestavební povahy, které slouží k těžbě nerostných surovin nebo ke zmírnění jejich dopadů na okolí (např. těžní věž, odvětrávací šachtu), nikoliv úkon orgánu veřejné správy, kterým povoluje změnu využití území nebo těžbu samotnou. Stavbou, zařízením nebo opatřením ve smyslu § 18 odst. 5 stavebního zákona není povrchový lom nebo jiné důlní dílo. Ustanovení § 18 odst. 5 stavebního zákona se tedy na důlní díla nevztahuje.“ Poradní sbor MMR se jednotně vyslovil proti názoru, že by opatřením ve smyslu ustanovení § 18 odst. 5 stavebního zákona mohlo být stanovení dobývacího prostoru. Z toho plyne, že stanovení dobývacího prostoru musí být v souladu s ÚPD a nevztahuje se na něj režim uvedeného ustanovení.

Na základě těchto stanovisek KÚOK OŽPZ vyslovil názor, že nadále nebude požadovat výslovné vyloučení těžby v nezastavěném území na základě § 18 odst. 5. Přípustnost záměrů bude posuzována orgánem územního plánování individuálně v závazných stanoviscích k jednotlivým záměrům v souladu s § 18 odst. 5 stavebního zákona.

Splněno.

Plochy těžby nerostů (NT) odstranit z nepřipustného využití text „stavby a jiná opatření pro zemědělství a lesnictví“, neboť tato podmínka by mohla být v rozporu s plánovanou rekultivací – splněno.

2. Do textu odůvodnění návrhu Územního plánu Velká Kraš **doplnit, že se v řešeném území nacházejí dva evidované prognózní zdroje kamene pro hrubou a ušlechtilou výrobu (Q 9406800 Hukovice u Velké Kraše a Q 9406900 Kobylá-Jahodník) – splněno.**
3. Zákres prognózního zdroje kamene pro hrubou a ušlechtilou výrobu (Q 9406800 Hukovice u Velké Kraše a Q 9406900 Kobylá-Jahodník) není do Koordinačního výkresu doplněn, protože jeho vymezení není obsaženo v územně analytických podkladech správního obvodu obce s rozšířenou působností Jeseník. **Do textové části odůvodnění doplnit výřez z mapového portálu veřejně přístupných podkladů České geologické služby – splněno.**
4. Zákres prognózního zdroje je v koordinačním výkresu zakreslen na základě údajů územně analytických podkladů – dle výkresu ZÚR OK – B.6 Plochy a koridory nadmístního významu nachází v ploše vymezeného prognózního zdroje nerostných surovin s charakteristikou „objekt lze využít v plném rozsahu (objekt s vyřešenými střety zájmů, popř. bez střetu zájmů)“. Úpravě nebude vyhověno.
5. Veškeré limity využití území jsou v koordinačním výkresu zakresleny a respektovány, není nutné dále doplňovat v tomto smyslu textovou ani grafickou část odůvodnění ÚP.

D. VÝČET ZÁLEŽITOSTÍ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU, KTERÉ NEJSOU ŘEŠENY V ZÁSADÁCH ÚZEMNÍHO ROZVOJE, S ODŮVODNĚNÍM POTŘEBY JEJICH VYMEZENÍ

V Územním plánu Velká Kraš jsou obsaženy dva záměry nadmístního významu, které nejsou řešeny v Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1:

- návrh odkanalizování obce na ČOV Vidnava; tento záměr je v souladu s Plánem vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje
- návrh zásobování zástavby na západním okraji Hukovic pitnou vodou z Kobylé nad Vidnavkou v souladu s Územním plánem Kobylá nad Vidnavkou.

E. VÝČET PRVKŮ REGULAČNÍHO PLÁNU S ODŮVODNĚNÍM JEJICH VYMEZENÍ

Územní plán Velká Kraš neobsahuje žádné prvky regulačního plánu.

F. KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ

Územní plán Velká Kraš je zpracován dle stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů) a v souladu s požadavky vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

Územní plán v souvislostech a podrobnostech území obce zpřesňuje a rozvíjí cíle a úkoly územního plánování v souladu se zásadami územního rozvoje kraje a s politikou územního rozvoje. Stanoví základní koncepci rozvoje území obce, ochrany jeho hodnot, jeho plošného a prostorového uspořádání (urbanistickou koncepcí), uspořádání krajiny a koncepci veřejné infrastruktury; vymezuje zastavěné území, zastavitelné plochy, plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území (plochy přestavby) a plochy změn v krajině a stanoví podmínky pro využití těchto ploch, plochy pro veřejně prospěšné stavby a pro veřejně prospěšná opatření.

F.1. Vymezení zastavěného území

Území obce Velká Kraš tvoří katastrální území Fojtova Kraš, katastrální území Hukovice u Velké Kraše, katastrální území Malá Kraš a katastrální území Velká Kraš. Jeho celková rozloha je 2148,20 ha, z toho 647,96 ha, tj. 30,2 % zaujímají lesy, přičemž největší rozsah lesních porostů je na k.ú. Velká Kraš – 388,32 ha, zatímco na k.ú. Fojtova Kraš se lesní porosty nevyskytují vůbec. Zemědělské pozemky zaujímají rozlohu 1326,72 ha, tj. 61,8 % území obce; převážně jde o ornou půdu – celková výměra orné půdy na území obce podle evidence Českého úřadu zeměměřického a katastrálního je 1217,58 ha, tj. 91,8 % z celkové výměry zemědělské půdy; ve skutečnosti je podíl orné půdy nižší, část orné půdy je zatravněna.

Zástavba obce tvoří souvislý, kompaktní pás ve směru východ-západ jižně silnice III/4539, podél toku Vidnavky; na severovýchodě navazuje na zástavbu města Vidnavy, na jihozápadě na zástavbu obce Kobylá nad Vidnavkou. Jižně souvislé zástavby je v údolí Černého potoka situována rekreační lokalita (rekreační středisko Habina, táborová základna Černý potok), jiné samoty se na území obce nevyskytují.

Zastavěné území je vymezeno k 1. 5. 2018 v souladu s § 58 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů. Hranice zastavěného území vychází z intravilánu stanoveného k 1. 9. 1966, který je doplněn o následně zastavěné pozemky a o další pozemky dle § 58 odst. 2 stavebního zákona – stavební proluky a zastavěné pozemky, které nebyly zahrnuty do intravilánu z r. 1966 (samostatné zemědělské areály, rekreační zástavba u Černého potoka).

F.2. Základní koncepce rozvoje území obce, ochrany a rozvoje jeho hodnot

F.2.1. Základní koncepce rozvoje obce vyplývající z Politiky územního rozvoje ČR a z územně plánovací dokumentace vydané krajem

V Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1 (PÚR ČR), schválené usnesením vlády ČR č. 276 ze dne 15. 4. 2015, je území obce Velká Kraš zařazeno do Specifické oblasti SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník, která zahrnuje území s vysokým potenciálem přírodně cenné a společensky atraktivní oblasti Jeseníků pro rekreaci a lázeňství a zároveň území se zaostávajícím sociálním a ekonomickým rozvojem, se strukturálně postiženou ekonomikou s mnohými stagnujícími odvětvími hospodářství.

Politika územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1 stanoví pro specifickou oblast SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník jako prioritní:

- a) rozvoj rekreace a lázeňství,
- b) lepší a udržitelné využívání přírodních podmínek pro rozvoj území (např. rozvoj ekologického zemědělství a dřevozpracujícího průmyslu),
- c) zlepšení dopravní dostupnosti území,
- d) snížení povodňových rizik.

Z těchto priorit vychází stanovená koncepce rozvoje obce, která vytváří podmínky pro rozvoj rekreace a navrhuje protipovodňová opatření. Požadavky na zlepšení dopravní dostupnosti území se obce Velká Kraš netýkají, protože obec leží na významném dopravním tahu – silnici II/457. Zemědělská výroba je v obci v útlumu, tento problém však nelze vyřešit územním plánem, protože zemědělských výrobních areálů je v obci několik, bohužel však je značná část z nich nevyužitá.

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 (ZÚR OK), vydané formou opatření obecné povahy Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 22. 4. 2011 usnesením UZ/19/44/2011, je potvrzeno zařazení obce Velká Kraš do specifické oblasti SOB 3, která je definována jako oblast s problémy z hlediska udržitelného rozvoje území, tj. s významnými rozdíly v územních podmínkách pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, které svým významem přesahují hranice kraje. Pro vymezenou specifickou oblast SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník stanoví ZÚR OK v kap. A.3., bodě 13 následující požadavky:

13. Hospodářský rozvoj a sociální soudržnost podporovat zejména ve vymezených oblastech se specifickými problémy uvedených v odst. 9 a 11. Vytvářet zde podmínky pro:

- 13.1. přiměřenou lokalizaci zastavitelných ploch pro bydlení
- 13.2. zkvalitnění dopravní, technické a občanské infrastruktury
- 13.3. územní předpoklady pro rozvoj podnikatelských aktivit, rekreace a cestovního ruchu, ekologického zemědělství a tradičních řemesel vymezením vhodných rozvojových území a pravidel pro umístování těchto aktivit v obcích i v krajině v koordinaci s ochranou přírody a krajiny
- 13.4. optimální využívání zejména stávajících areálů a zastavěných ploch, tj. upřednostňovat intenzifikaci a funkční optimalizaci využití území, nikoliv extenzivní rozvoj zástavby v krajině.

Koncepce rozvoje obce stanovená územním plánem vychází právě z těchto požadavků a úkolů – vymezené zastavitelné plochy jsou převážně určeny pro rozvoj obytné funkce (plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské, plochy smíšené obytné – venkovské, určené prioritně pro výstavbu rodinných domů), navrhuje se rozšíření vodovodu, vybudování kanalizace a plynofikace obce, územní plán stabilizuje stávající výrobní plochy a areály, a to včetně výrobních areálů v současné době nevyužitých, nenavrhuje extenzivní rozvoj zástavby v krajině a vymezuje plochy pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu.

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 (ZÚR OK) jsou v území s vysokým potenciálem rekreačního využití vymezeny rekreační krajinné celky (RKC), jako území vhodná pro pobytovou rekreaci, v nichž je preferován rozvoj infrastruktury cestovního ruchu před výrobou, a v nichž je kladen zvýšený důraz na ochranu krajinných a přírodních hodnot (bod 73.) Území obce Velká Kraš je dle bodu 73.1.8. součástí rekreačního

krajinného celku v oblasti Jeseníků – RKC Rychlebské hory. Pro vymezené RKC v oblasti Jeseníků se stanovují zásady pro řešení problémů z hlediska udržitelného rozvoje území způsobené nekoordinovaným nárůstem nejrůznějších rekreačních aktivit, zejména individuální rekreace. Tento problém se ale netýká obce Velká Kraš, kde koncentrace rodinné rekreace nedosahuje žádných problematických hodnot – na území obce nejsou žádné lokality staveb rodinné rekreace, pouze část obytných objektů v zastavěném území je využívána k rekreaci jako tzv. druhé bydlení. Ze stanovených zásad se území obce Velká Kraš týká bod:

73.2.4. Vytvářet podmínky pro rozvoj zejména různých forem cestovního ruchu s důrazem na měkkou turistiku (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), s cílem zachování a rozvoje jejich hodnot. Podporovat propojení z hlediska cestovního ruchu atraktivních míst turistickými cestami, které umožňují celosezónní využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo) při zachování vyváženého stavu mezi rozsahem těchto aktivit a ekologickým pilířem udržitelného rozvoje.

Území obce Velká Kraš je rekreačně využíváno především pro cykloturistiku – je protkáno poměrně hustou sítí cyklotras včetně Rychlebských stezek, a také pro hromadnou rekreaci – rekreační zařízení v údolí Černého potoka mají dlouholetou tradici. Pro rozvoj hromadné rekreace je vymezena plocha pro rozšíření táborové základny Černý potok – plocha rekreace hromadné RH č. Z15, pro rozvoj cyklistiky se vymezuje plocha pro vybudování cyklokrosového areálu – plocha rekreace – na plochách přírodního charakteru RN – plocha změn v krajině č. K2.

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 nejsou na území obce Velká Kraš vymezeny žádné plochy ani koridory veřejné infrastruktury nadmístního významu, do jižní části území obce zasahuje nadregionální biocentrum ÚSES 89 Smolný; toto biocentrum je do územního plánu zapracováno s označením NC1.

F.2.2. Základní koncepce rozvoje obce

Územní plán navazuje na dosavadní historický a stavební vývoj obce vymezením zastavitelných ploch bezprostředně navazujících na zastavěné území, zachovává stávající charakter zástavby obce, respektuje a rozvíjí převažující funkce obce, tj. především funkci obytnou, výrobní a rekreační. Dále navrhuje zlepšení dopravní infrastruktury, zejména vybudování nových parkovišť a nových místních a účelových komunikací a zlepšení technické infrastruktury, zejména vybudování kanalizace.

Koncepce uspořádání krajiny zachovává dominantní zemědělskou funkci krajiny (lesozemědělský a zemědělský typ krajiny) a navrhuje posílení její ekologické stability vymezením ploch územního systému ekologické stability. Pro ochranu území obce před povodněmi navrhuje územní plán protipovodňová opatření.

Cílem zpracování územního plánu je vytvoření podmínek pro budoucí rozvoj řešeného území a vytvoření předpokladů k zabezpečení jeho udržitelného rozvoje – úkolem návrhu urbanistické koncepce a koncepce rozvoje krajiny je dosáhnout obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů. Hlavní zásadou navržené koncepce rozvoje obce byly požadavky na ochranu kulturních, historických a přírodních hodnot řešeného území a krajinného rázu.

Z hlediska budoucího rozvoje obce Velká Kraš je hlavní prioritou dostatečná nabídka ploch pro novou obytnou výstavbu a řešení problematiky stabilizace a rozvoje výrobních aktivit, včetně zemědělské výroby. Dalšími nezpochybnitelnými prioritami je vymezení odpovídajících ploch veřejné infrastruktury a veřejných prostranství, rozvoj dopravní a technické infrastruktury, ochrana životního a obytného prostředí, ochrana ovzduší a vod, ochrana sídelní a krajinné zeleně a ochrana před povodněmi.

Obec Velká Kraš je stabilizované sídlo SO ORP Jeseník, s převažující funkcí obytnou, výrobní a rekreační. Rozvojové možnosti obce jsou podmíněny zejména zachováním atraktivity bydlení a využitím rekreačního potenciálu řešeného území. Problémem řešeného území je nerovnovážený stav hospodářského pilíře řešeného území; posílení hospodářských podmínek však v podstatě nelze vyřešit v rámci územního plánu, protože ploch pro podnikání má obec dostatek, zejména stávajících, jen částečně využitých nebo zcela nevyužitých výrobních areálů, problémem tak zůstává zejména nízký zájem o podnikání v obci, a to i o podnikání v zemědělské výrobě.

Jako podklad pro koncepci rozvoje veřejné infrastruktury a pro návrh územního rozvoje jednotlivých funkčních ploch, zejména ploch pro bydlení, slouží především základní bilance vývoje počtu obyvatel a bytů. Na základě komplexního zhodnocení rozvojových předpokladů (podmínek životního prostředí, hospodářských podmínek a podmínek soudržnosti obyvatel území) je předpokládán mírný pokles počtu obyvatel na cca 750 ve střednědobém časovém horizontu (do r. 2030); potřebu nové bytové výstavby (pro trvalé bydlení) během tohoto období odhadujeme na přibližně 15 – 20 bytů (podrobněji viz další text).

Sociodemografické podmínky

Soudržnost společenství obyvatel obce, jako jeden z tří hlavních pilířů předpokladů udržitelného rozvoje, odráží především sociodemografické podmínky území. Obyvatelstvo, jeho bydlení a zaměstnanost (podmínky pro hospodářský rozvoj území) tvoří vzájemně propojený systém osídlení, který se postupně vyvíjí. Pro většinu malých sídel přitom platí, že pro jejich vývoj je velmi významný vliv okolních regionů.

V každém území existují jednotlivé přírodní a antropogenní, rozvojové či omezující faktory. Zaměstnanosti (především v měřítku regionů pohybu za prací) je přikládán obvykle největší význam pro rozvoj sídel a dlouhodobý vývoj počtu obyvatel, dále následuje dopravní poloha, vybavenost sídla, kvalita rekreačního a obytného prostředí a další faktory, jejichž význam (váha) se může různit podle konkrétních podmínek území.

Hlavním cílem této části územního plánu je stanovení reálné prognózy vývoje počtu obyvatel ve střednědobém období a odvození rozsahu nové bytové výstavby včetně její redukce s ohledem na očekávanou koupěschopnou poptávku po bydlení v obci a regionu. Tato prognóza je pak podkladem pro bilanci přiměřeného návrhu nových ploch pro zástavbu, návrhu technické infrastruktury a posuzování vybavenosti obce. Demografická prognóza vychází z širších demografických a sociálně ekonomických souvislostí a faktorů, působících v řešeném území – např. z vývoje věkové struktury obyvatel, z vývoje druhého bydlení, apod.

Na demografický vývoj řešeného území měly a mají vliv následující skutečnosti:

- Již na počátku 20. století docházelo v řešeném území k prvnímu mírnému poklesu počtu obyvatel. Důsledky druhé světové války pak znamenaly zásadní změnu populace a výrazný pokles počtu obyvatel.

- Dlouhodobý, ekonomicky nepříznivý vývoj regionu od poloviny 19. století, prohloubené problémy transformace průmyslové výroby po r. 1990 a vysokou nezaměstnaností v současnosti (Javornicko a širší region Jesenicka).
- Odlehlá poloha obce, v zemědělské krajině u státních hranic s Polskem.

V současnosti dochází v řešeném území ke značnému tlaku na pokles počtu obyvatel s výkyvy v jednotlivých letech. Příčinou změn počtu obyvatel v řešeném území po r. 2001 je saldo migrace, stěhování mladých obyvatel z obce.

Vybrané údaje o dlouhodobém vývoji počtu obyvatel v řešeném území (od r. 1869 – prvního moderního sčítání) poskytuje následující tabulka. V poznámkách k tabulce jsou uvedeny i změny v definici počtu obyvatel a domů (z přísně formálního hlediska jsou data v delších časových řadách nesrovnatelná). Zajímavé je i srovnání celkového počtu domů a obyvatel.

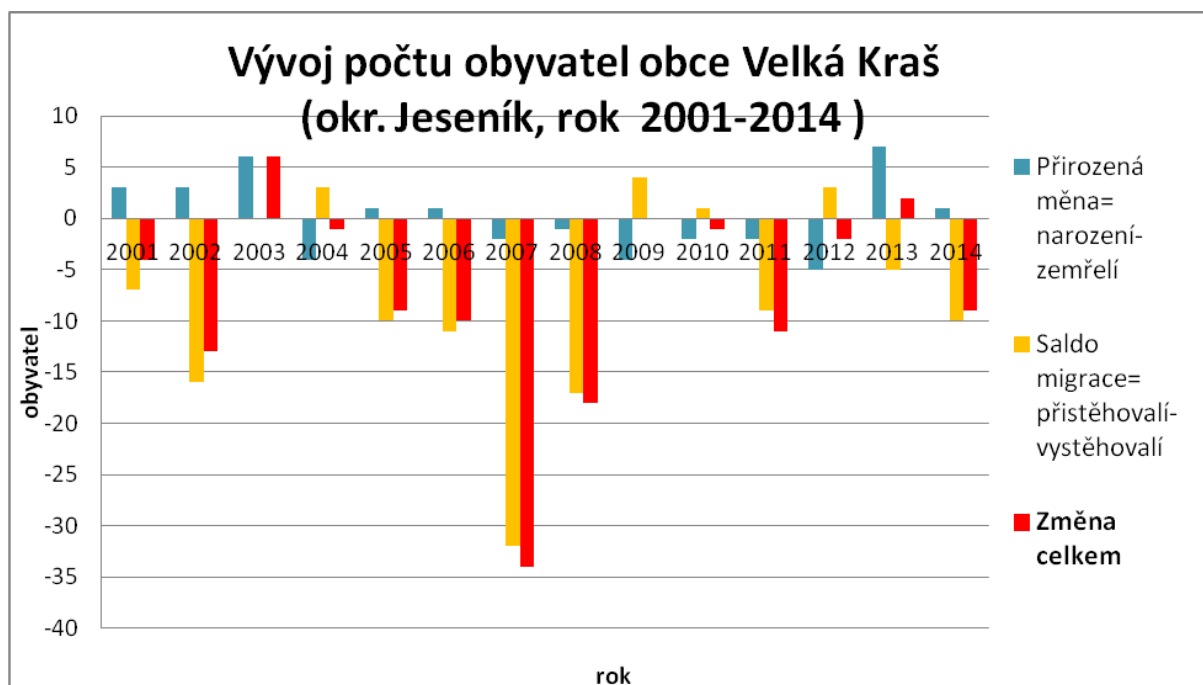
Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel v řešeném území

Sčítání v roce	Počet obyvatel [1]	Počet domů [2]
1869	1 515	239
1880	1 574	276
1890	1 621	247
1900	1 630	280
1910	1 492	284
1921	1 573	293
1930	1 643	320
1950	956	300
1961	1 049	217
1970	952	215
1980	853	197
1991	776	223
2001	907	221
2011	733	230
Poznámky:		
[1] 1869 – obyvatelstvo přítomné civilní		
1880 až 1950 – obyvatelstvo přítomné		
1961 až 1991 – obyvatelstvo bydlící (tj. hlášené v obci k trvalému pobytu)		
2001 – obyvatelstvo bydlící (osoby s trvalým nebo dlouhodobým pobytem)		
2011 – obyvatelstvo podle obvyklého bydliště		
[2] 1869 až 1950 – celkový počet domů		
1961 až 1980 – počet domů trvale obydlených		
1991, 2001, 2011 – celkový počet domů (bez rekreačních objektů)		

Vývoj počtu obyvatel v řešeném území od r. 2001 (zdroj: ČSÚ)

Rok	stav 1.1.	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přirozená měna = narození-zemřelí	Saldo migrace	Změna celkem
2001	903	9	6	26	33	3	-7	-4
2002	899	9	6	18	34	3	-16	-13
2003	886	10	4	30	30	6	-	6
2004	892	2	6	29	26	-4	3	-1
2005	891	10	9	28	38	1	-10	-9
2006	882	12	11	30	41	1	-11	-10
2007	872	10	12	15	47	-2	-32	-34
2008	838	6	7	22	39	-1	-17	-18
2009	820	7	11	28	24	-4	4	-
2010	820	4	6	24	23	-2	1	-1
2011	790	7	9	12	21	-2	-9	-11
2012	779	8	13	22	19	-5	3	-2
2013	777	10	3	20	25	7	-5	2
2014	779	6	5	23	33	1	-10	-9
2015	770							
	Průměr	8	8	23	31	0	-8	-8
Oprava s ohledem na výsledky sčítání 2011 = -29								

Poznámka: Údaje v předchozích dvou tabulkách se liší v údajích za r. 2011 z důvodu odlišných metodických postupů získávání dat.



Podíl obyvatel v předproduktivním věku (dětí 0–14 let) byl v r. 2011 15,0 %, tj. podobný jako průměr Olomouckého kraje, který je prakticky shodný s průměrem ČR. Podíl osob v po-produktivním věku (nad 65 a více) byl podprůměrný – 13,6 %, při srovnatelném průměru Moravskoslezského kraje 16,2 % a ČR 15,8 %. Věková struktura se ve srovnání s jinými ob-

cemi vyvíjí mírně nepříznivě. Vzhledem k nízkému počtu obyvatel obce jsou však předpovědi vývoje věkové struktury ztíženy.

Počet obyvatel a věková struktura – srovnání s ČR

(zdroj: ČSÚ, SLDB 2011 – definitivní výsledky podle obvyklého bydliště, vlastní výpočty)

		Celkem obyvatel	Muži	Ženy	0-14 let	15-64 let	65+let
Velká Kraš	počet	733	375	358	110	523	100
	%	100,0 %	51,2 %	48,8 %	15,0 %	71,4 %	13,6 %
Olomoucký kraj	počet	628 430	305 529	322 921	90 401	434 573	101 647
	%	100,0 %	48,6 %	51,4 %	14,4 %	69,2 %	16,2 %
ČR	počet	10 436 560	5 109 766	5 326 794	1 488 928	7 267 169	1 644 836
	%	100 %	49,0 %	51,0 %	14,3 %	69,6 %	15,8 %

Pro období do r. 2030 je možno předpokládat v řešeném území mírný pokles na úroveň cca 750 bydlících obyvatel (srovnatelné s průběžnou evidencí, počet obvyklých – přítomných obyvatel je v obci o několik procent nižší). Uvažovaný vývoj je podmíněn zajištěním nabídky ploch pro bydlení a bytovou výstavbou, růstem atraktivity bydlení v řešeném území, zlepšením nabídky pracovních míst, zejména v širším regionu, zkvalitněním obslužné funkce a přiměřeným rozvojem rekreační funkce v řešeném území a jeho blízkém okolí.

Hospodářské podmínky

Hospodářské podmínky území obcí a regionů jsou obvykle rozhodujícím faktorem pro další vývoj jednotlivých sídel – obcí, což v plné míře platí i v řešeném území. Možnosti rozvoje podnikání v řešeném území jsou dané zejména přírodními podmínkami – důležitou roli má zemědělská rostlinná výroba, rozvoj rekreace je stále spíše omezený. V regionu chybí výraznější póly ekonomického rozvoje, problémem je i struktura pracovních sil, v minulosti vázaných především na zemědělství. Nízká mzdová úroveň okresu Jeseník dále prohlubuje sociálně ekonomické problémy a promítá se negativně do soudržnosti obyvatel území.

Od ledna 2013 se v ČR přešlo na nový ukazatel registrované nezaměstnanosti s názvem podíl nezaměstnaných osob, který vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15 – 64 let ze všech obyvatel ve stejném věku. Tento ukazatel nahrazuje doposud zveřejňovanou míru registrované nezaměstnanosti, která poměřuje všechny dosažitelné uchazeče o zaměstnání pouze k ekonomicky aktivním osobám (jejichž aktuální počet byl znám pouze v době sčítání). Nový ukazatel je z metodického hlediska vhodnější, s původním ukazatelem je však nesrovnatelný. V následující tabulce je podíl nezaměstnaných dopočten i pro sčítání v r. 2011.

Ekonomická aktivita obyvatel a nezaměstnanost – srovnání s Olomouckým krajem a ČR

(zdroj: ČSÚ, SLDB 2011 definitivní výsledky, vlastní výpočty)

		Obyvatel 15-64 let	Ekonomicky aktivní celkem	Ekonomicky aktivní – zaměstnaní	Nezaměstnaní – procentní podíl nezaměstnaných
Velká Kraš	Počet	523	348	241	107
	Podíl	100,0 %	66,5 %	46,1 %	20,5 %

Olomoucký kraj	Počet	434 573	303 992	268 013	35 979
	Podíl	100,0 %	70,0 %	61,7 %	8,3 %
ČR	Počet	7 267 169	5 080 573	4 580 714	499 859
	Podíl	100,0 %	69,9 %	63,0 %	6,9 %

V samotném řešeném území vykazuje nezaměstnanost dlouhodobě vysoce nadprůměrnou úroveň; podle údajů ze začátku roku 2016 bylo v obci Velká Kraš 86 nezaměstnaných, při podílu nezaměstnaných 15,9 % a bez nabídky volného pracovního místa. Z následující tabulky je patrná vysoká úroveň nezaměstnanosti v okrese Jeseník, přičemž v mikroregionu Javornicka je situace ještě horší.

Volná pracovní místa a nezaměstnanost – srovnání s krajem a ČR

(zdroj: ČSÚ, MPSV, vlastní výpočty)

Okres (kraj)	Dosažitelní uchazeči 15-64 let	Podíl nezaměstnaných osob	Volná místa	Uchazečů/volné místo
Bruntál	7 419	11,70 %	532	13,9
Jeseník	2 708	10,20 %	313	8,7
Olomouc	11 217	7,3 0%	2 424	4,6
Prostějov	3 637	5,10 %	1 193	3,0
Přerov	7 341	8,40 %	1 557	4,7
Šumperk	5 736	7,10 %	1074	5,3
ČR	450 703	6,40 %	107 788	4,2

Za prací vyjíždělo z řešeného území (v r. 2011) celkem 73 osob (mimo obec). Dojíždka do obce byla malá – pouze 15 osob. Saldo pohybu za prací je dlouhodobě záporné, tj. obvyklé pro menší obce. Počet pracovních míst v řešeném území je možné v současnosti odhadovat celkem na cca 80-100 míst, značně kolísající v jednotlivých letech

Struktura zaměstnanosti v řešeném území (zdroj: RIS, r. 2014)

Podnikatelé – fyzické osoby – počet subjektů	151
Svobodná povolání – počet subjektů	14
Ostatní právní formy – počet subjektů	10
Počet subjektů bez zaměstnanců	55
Počet subjektů s 1-9 zaměstnanci – mikropodniky	6
Počet subjektů s 10-49 zaměstnanci – malé podniky	2
Počet subjektů s 50-249 zaměstnanci – střední podniky	0
Počet subjektů s >249 zaměstnanci – velké podniky	0

Vysoká míra nezaměstnanosti v regionu pohybu za prací (Javornicko, Jesenícko) a do značné míry i v řešeném území, je jednoznačným, výrazně omezujícím faktorem dlouhodobého rozvoje řešeného území. Okres Jeseník patří z hlediska dlouhodobé úrovně nezaměstnanosti k výrazně postiženým okresům v rámci Olomouckého kraje, nadprůměrně při srovnání celé České republiky, podobně nepříznivá situace je i za hranicí ČR v sousedním Polsku. V rámci okresu Jeseník se jedná právě o mikroregion Vidnavska a Javornicka s nejvyšší mírou nezaměstnanosti. Celý okres Jeseník (také Bruntál a Šumperk) je zařazen mezi regiony se soustředěnou podporou státu – hospodářsky slabé regiony.

Bydlení

V řešeném území bylo na začátku r. 2016 celkem cca 325 bytů a 20 individuálních rekreačních objektů, z celkového počtu bytů je 282 obydlených (zdroj RSO-ČSÚ, skutečnost ve smyslu definice obvykle obydlených bytů je zřejmě mírně nižší). Podle sčítání v r. 2011 bylo v obci celkem 332 bytů, z toho 63 neobydlených bytů a 269 obvykle obydlených bytů (podle definitivních údajů sčítání). Podle sčítání v r. 1991 zde bylo 252 trvale obydlených bytů a 31 neobydlených bytů, 22 objektů rodinné rekreace (z toho 18 rekreačních chalup).

Předběžné výsledky sčítání z roku 2011 přinesly pouze údaje o trvale obydlených bytech, kde je hlášena minimálně 1 trvale bydlící osoba. Počet těchto trvale obydlených bytů je spíše formálním údajem, nezahrnuje skutečně (obvykle) obydlené byty. Zpřesnění přinesly definitivní výsledky sčítání, které i s ohledem na metodiku Evropské unie přešlo k evidenci obvykle obydlených bytů (hlavního = prvního bydlení). Počet obvykle obydlených bytů (první bydlení) a počet jednotek druhého bydlení pro rok 2016 byl odhadnut na základě nové bytové výstavby, odhadu odpadu bytů, ale i evidence RSO (registru sčítacích obvodů, ČSÚ).

Je možné předpokládat, že i velká část bytů ve vykazovaných v neobydlených bytech slouží k široce definovanému druhému bydlení. Celkově je v řešeném území cca 60 jednotek druhého bydlení (obyvatelných neobydlených bytů a objektů rodinné rekreace, bez započtení zahradních chatek). Podíl jednotek druhého bydlení je zde poměrně vysoký, do značné míry odráží rekreační potenciál obce.

Byty v řešeném území (sčítání r. 2011)

(zdroj: ČSÚ, definitivní výsledky podle obvyklého bydliště)

Byty	Byty celkem	z toho		Počet osob	
		v rodinných domech	v bytových domech	celkem	z toho v rodinných domech
Byty celkem	332	229	93	730	514
obydlené	269	186	77	730	514
z toho právní důvod užívání bytu:					
ve vlastním domě	149	147	2	420	412
v osobním vlastnictví	12	-	12	36	-
nájemní	63	4	54	176	24
družstevní	5	-	5	11	-
z toho v domech s materiálem nosných zdí:					
z kamene, cihel, tvárnic	254	179	70	684	483
ze stěnových panelů	4	-	4	8	-
neobydlené	63	43	16	x	x
z toho důvod neobydlenosti:					
změna uživatele	1	1	-	x	x
slouží k rekreaci	11	10	1	x	x
přestavba	4	4	-	x	x
nezpůsobilé k bydlení	2	1	-	x	x

Po r. 2001 je průměrný rozsah bytové výstavby v řešeném území velmi malý (s ohledem na počet obyvatel).

Nová bytová výstavba v posledních letech (zdroj: ČSÚ)

Rok	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Dokončené byty	0	2	1	2	1	0	1	1	0
Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Dokončené byty	0	1	1	0	0	0	0	0	2

Potřeba nových bytů během střednědobého období, tj. cca k r. 2030, bude záviset na následujících skutečnostech:

- Na rozsahu odpadu bytů, přitom vlastní demolice obvykle tvoří pouze malou část odpadu bytů. Většina odpadu vzniká formálně, v rámci rekonstrukce a modernizace bytů nebo z jiných důvodů (vynětí z bytového fondu pro podnikání, faktické slučování bytů – především v rodinných domech, využitím bytů pro druhé bydlení – rekreaci apod.). Odpad bytů je odhadován na cca 0,3-0,4 % z výchozího počtu obydlených bytů ročně, což je výrazně nižší hodnota než v minulosti obvyklé 1 % z výchozího počtu bytů ročně. Celkově se tak bude jednat o cca 10 bytů do roku 2030.
- V řešeném území dojde k růstu počtu cenзовých domácností i při eventuální stagnaci počtu obyvatel, především díky dalšímu poklesu jejich průměrné velikosti (růstu podílu jednočlenných domácností starších osob, ale i mladých samostatně žijících jednotlivců apod.). Omezený tlak na potřebu nových bytů bude vykonávat i soužití cenзовých domácností. Soužití cenзовých domácností má i mnohé kladné stránky, např. snížení potřeb sociálně zdravotní péče, posílení sociální kooperativnosti obyvatel apod. Z uvedeného hlediska vznikne potřeba cca 15 bytů do r. 2030.

Pro zajištění stagnace počtu obyvatel (součet předchozích dvou položek) v řešeném území tedy existuje bilancovaná potřeba celkem cca 25 bytů, což však je nezbytné korigovat o vliv očekávané změny počtu obyvatel (mírného poklesu) a místních specifik.

- Změna počtu obyvatel, tj. očekávaný pokles o cca 20-30 obyvatel do r. 2030, vyvolá mírné snížení potřeby, část uvolněných RD však může sloužit i ke druhému (rekreačnímu bydlení); tomuto procesu nelze nijak zabránit. Tento faktor je velmi těžko odhadnutelný.

Na základě odborného odhadu je tedy do r. 2030 předpokládána realizace cca 15-20 nových bytů, přičemž značná část z tohoto počtu bude pravděpodobně realizována mimo vymezené zastavitelné plochy, tj. intenzifikací využití stávajícího stavebního fondu (nástavbami, vestavbami, změnami využití stavby) a výstavbou uvnitř zastavěného území, na stabilizovaných plochách (výstavba v prolukách, v zahradách, apod.). Zda bude nová výstavba na vymezených zastavitelných plochách skutečně realizována, závisí na dostupnosti pozemků, jejich ceně, na celkové ekonomické situaci, zájmu komerčních investorů apod. Míra nejistoty odborného odhadu je v řešeném území značná.

Základní bilance vývoje počtu obyvatel a bytů v řešeném území

Rok	Obyvatel		Bytů		Úbytek bytů do r. 2030
	2015	2030	2015	2030	
Velká Kraš	770	750	325	335	10

obec-část obce	Nových bytů do r. 2030		Druhé bydlení – obytných jednotek	
	v bytových domech	v rodinných domech	2015	2030
Velká Kraš	0	15-20	60	65

V obci je cca 70 bytů v budovách s charakterem bytových domů, jejich počet bude v zásadě stagnovat. Mírný nárůst druhého bydlení o cca 5 bytů se realizuje zejména formou „odpadu“ trvale obydlených bytů.

F.2.3. Koncepce ochrany a rozvoje hodnot území

Koncepce ochrany a rozvoje hodnot území vychází z nutnosti zachovat charakter urbanistické struktury typické údolní lánové vsi, zamezit rozšiřování zástavby do krajiny, zachovat krajinný ráz zemědělské a lesozemědělské krajiny a chránit přírodní hodnoty území.

Ochrana kulturních a historických hodnot

První písemná zmínka o obci se nachází v zakládací listině vidnavského fojtství z roku 1291, popisující stav v letech 1266-1268; ves je však nepochybně starší. Z celého Jesenicka jsou právě jen v nejbližším okolí Vidnavy doklady prehistorického osídlení. Název vesnice, poprvé zachycený jako Craz, pochází pravděpodobně od slovanského vlastního jména Kras. Jak slovanský název a způsob jeho tvoření, tak i skutečnost, že se ve druhé třetině 13. století s Kraší setkáváme již plně osídlenou a rozdělenou na řadu samostatných menších vesnic, ukazují na její vysoké stáří. Město Vidnava bylo v roce 1266 založeno pravděpodobně přímo na pozemcích starší obce Kraše. Kraš však nadále odváděla desátek faře do Otmuchova, což je dalším důkazem, že existovala již před založením Vidnavy.

V poslední třetině 13. století se tedy v majetku vratislavského biskupa zmiňuje celá řada Kraší, jejichž identifikace je mnohdy obtížná. Dnešní Velkou Kraš lze ztotožnit s Magnum Craz připomínanou roku 1284, ke stejnému roku se připomínají též dnešní Hukovice jako Cras Hugonis a Fojtova Kraš jako Advocati Craz, později se uvádí též Šubrtova Kraš (dnešní Krasov – součást Vidnavy), ale Malou Kraš lze odpovědně ztotožnit snad až s Henčkovou Kraší zmiňovanou roku 1326. Vedle centrální a největší Velké Kraše se jako historicky samostatné zachovaly ty části vsi, které měly již roku 1326 vlastní fojtství: Malá a Fojtova Kraš a Hukovice.

Vesnice Velká Kraš byla stejně jako Vidnava roku 1428 vypálena husitskými vojsky navracejícími se od obléhání Nisy. S Vidnavou byla v druhé polovině 15. století také vratislavskými biskupy zastavována a získal je zpět do přímého držení až biskup Jan Thurzó roku 1506. Nadále byla v přímém držení biskupů a patřila k panství Jánský Vrch. Obnova obce však byla velmi pozvolná: trpěla jednak zásahy města Vidnavy, jež na základě mílového práva bránila usazování řemeslníků ve Velké Kraši, a jednak rozsáhlými feudálními povinnostmi vůči kostelům v Otmuchově a ve Vidnavě, kolegiální kapitule v Nise a vůči vratislavskému biskupovi jako vrchnosti. Další katastrofou pro Velkou Kraš byla třicetiletá válka a morová epidemie roku 1633.

Roku 1742 došlo k dělení Slezska a Velká Kraš se stala pohraniční obcí. Byla v té době téměř výhradně zemědělskou vsí, fungoval zde jen svobodný mlýn. Později se obyvatelé začali zabývat domácím přádláctvím (roku 1846 zde byla dokonce otevřena přádlácká škola) a od již roku 1773 tu Johann Zothe založil první brusírnu a pilu na žulu, která zde fungovala ještě po druhé světové válce.

Roku 1850 se po zániku patrimoniální správy stala Velká Kraš samostatnou obcí, ale vsi tvořící dnes její části – Fojtova Kraš, Malá Kraš a Hukovice – k ní byly připojeny až roku 1869.

Roku 1896 byla postavena železniční trať z Dolní Lipové do Bernartic a dále do Otmuchova a o rok později byly otevřeny tratě z Bernartic do Javorníka a z Velké Kraše (Hukovic) do Vidnavy (a později dále do Nisy). Fojtova Kraš, na jejímž území se nacházela vidnavská šamotka, a Hukovice s nádražím, lihovarem a mlékárnou tvořily industriální póly obce, samotná Velká Kraš zůstávala zemědělská.

Za druhé světové války fungovaly ve Velké Kraši dva menší zajatecké tábory. Po odsunu původních německých obyvatel byla obec poměrně uspokojivě dosídlena, postupně však přišla o některé výrobní závody (mlýn, mlékárna a hukovický lihovar), zachováno bylo v menší míře kamenictví a vidnavské keramické závody (do roku 1991). Zůstal však zachován v zásadě zemědělský charakter obce.

K 1. lednu 1976 byla Velká Kraš připojena k městu Vidnavě, od 23. listopadu 1990 je opět samostatnou obcí.

V současné době je řada bývalých výrobních areálů včetně zemědělských areálů a bývalé šamotárny mimo provoz, jejich areály jsou zčásti nebo zcela devastované; provoz na železniční trati do Vidnavy byl ukončen.

V Ústředním seznamu kulturních památek ČR jsou evidovány následující objekty:

- č. 24724/8-2196 hrob – společný hrob a pomník obětem pochodu smrti (na hřbitově – k.ú. Fojtova Kraš, parc. č. 207)
- č. 36538/8-1179 kostel Panny Marie (k.ú. Hukovice u Velké Kraše, parc. č. 16 st.) – klasicistní architektura postavená asi v letech 1770 až 1804, nástropní malba z počátku 20. století od Aloise Baucha z Vidnavy
- č. 19609/8-1180 kaple (k.ú. Hukovice u Velké Kraše, parc. č. 191/3)
- č. 26126/8-1181 kaple (k.ú. Hukovice u Velké Kraše, parc. č. 151 st.; u polní cesty cca 100 m východně od silnice III/4576) – klasicistní drobná sakrální stavba z 19. století
- č. 22499/8-1182 krucifix zv. Knabenstein (k.ú. Hukovice u Velké Kraše, parc. č. 377/1; parc. č. neodpovídá skutečnosti) – objekt v terénu nenalezen, již v r. 2000 bylo konstatováno, že jde o neidentifikovatelné torzo, zabořené do terénu a pokryté zeminou
- č. 17722/8-1183 kostel sv. Floriána (k.ú. Velká Kraš, parc. č. 57 st.) – klasicistní architektura dokončená v r. 1799, nástropní malba z počátku 20. století od Aloise Baucha z Vidnavy.

Kromě výše uvedených kulturních památek je v obci také řada památek místního významu a architektonicky významných objektů původní zástavby – k nejvýznamnějším patří např. vily ve Fojtově Kraši, bývalé šoltézství v Hukovicích, bývalý mlýn ve Velké Kraši. Památkami místního významu jsou také pomníky a drobné sakrální stavby – kapličky, boží muka, kříže.

Převážná část zastavěného území obce je vymezena jako území s možnými archeologickými nálezy ve smyslu § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Stanovená koncepce rozvoje obce vytváří podmínky pro:

- zachování charakteru a historické struktury zástavby, tj. údolní lánové vsi
- ochranu nemovitých kulturních památek a dalších hodnotných staveb
- ochranu veřejných prostranství a ploch veřejně přístupné zeleně.

Veškeré kulturní památky i památky místního významu jsou v územním plánu respektovány, územní plán také stanoví podmínky pro novou výstavbu, zajišťující ochranu zachované historické struktury a charakteru zástavby. Stanovená urbanistická koncepce rozvoje obce navazuje na historickou urbanistickou strukturu údolní lánové vsi a respektuje charakter zástavby, kterou tvoří převážně nízkopodlažní obytná zástavba. Zastavitelné plochy jsou vymezeny v přímé návaznosti na zastavěné území tak, aby nebyl narušen historický půdorys zástavby.

Narušením obrazu obce jsou zchátralé a nevyužité výrobní areály – zemědělské areály ve Fojtově Kraši a v Hukovicích a zejména areál bývalé šamotárny ve Fojtově Kraši; všechny výrobní areály se v územním plánu ponechávají pro výrobu a skladování s předpokladem jejich opětovného využití.

Výšková hladina nových staveb v plochách bydlení – v rodinných domech – venkovských i v plochách obytných smíšených – venkovských, které v obci převládají, se stanovuje v souladu se stávajícím charakterem zástavby na max. 2 NP a podkroví.

Geomorfologické podmínky území

Zástavba obce je rozložena podél toku Vidnavky v nadmořské výšce kolem 230-270 m n.m., dále pak k jihu přechází do zvlněné pahorkatiny. Nejvyšší bod obce tvoří Smolný kopec na jihu, dosahující 404 m n.m. Rovinatá část řešeného území, na západ od Vidnavky a na severu, je překryta úrodnými sprašovými hlínami.

Řešené území se nachází na rozhraní následujících geomorfologických jednotek:

provincie: Česká vysočina

soustava (subprovincie): Krkonoško-jesenická soustava

podstava (oblast): Krkonoško-jesenické podhůří

celek: Žulovská pahorkatina

podcelek: Žulovská pahorkatina

okrsek: Černovodská pahorkatina

celek: Vidnavská nížina (sever řešeného území)

Klimatické podmínky

Klimatické podmínky řešeného území jsou do značné míry předurčeny jeho nadmořskou výškou. Řešené území leží na rozhraní klimatických oblastí mírně teplých MT 9 a MT 7 (na severu – výše položené území), s následující charakteristikou: dlouhé léto, teplé a suché, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem a podzimem, zima je krátká, mírně teplá, suchá, s poměrně krátkým trváním sněhové pokrývky.

	MT 7	MT 9
Počet letních dnů:	30-40	40-50
Počet mrazivých dnů:	110-130	110-130
Průměrná teplota v lednu:	-2 až -3	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci:	16 – 17°C	17 – 18°C

Srážkový úhrn ve vegetačním období:	400 – 450 mm	400 – 450 mm
Srážkový úhrn v zimním období:	250 – 300 mm	250 – 300 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou:	60-80	60-80

V řešeném území převládají zejména jihozápadní větry, orientace větru je z hlediska rozložení zdrojů znečištění v širším regionu pro obec spíše nepříznivá.

Ochrana přírodních hodnot

Při návrhu koncepce rozvoje obce byla jednou z priorit ochrana přírodních hodnot řešeného území, zejména:

- ochrana maloplošného zvláště chráněného území – národní přírodní památky Venušiny misky
- ochrana evropsky významné lokality Stará Červená Voda – lesní komplex
- ochrana památných stromů
- ochrana volné krajiny před fragmentací
- ochrana lesních porostů a krajinné zeleně
- vytvoření a ochrana územního systému ekologické stability.

Dle Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje spadá území obce Velká Kraš do krajinného celku Javornické úpatí (Niské Slezsko). Jde o vrcholně středověkou zemědělskou krajinu. Na jihozápadě je celek ohraničen hřebenem Rychlebských hor, na severu je krajina otevřena až k Sudetskému podhůří. V tomto krajinném celku je žádoucí udržení typické sídelní struktury dlouhých spádnicových řetězových vsí v rovinách a úbočích, obklopených otevřenou zemědělskou krajinou s dominantní zemědělskou funkcí, v úpatí výrazně přecházejících v krajinu lesozemědělskou. Je nutno rozvíjet fenomén menších singularit (vytěžené a často zatopené lomy a doly, úzké potoční nivy apod.).

Koncepce rozvoje obce stanovená územním plánem vychází z uvedených zásad, respektuje zachovanou sídelní strukturu a dominantní zemědělskou funkci okolní krajiny; v územním plánu nejsou vymezeny žádné rozvojové plochy ani navrženy jiné záměry, které by charakter otevřené zemědělské krajiny a lesozemědělské krajiny mohly narušit.

Řešené území neleží v žádném velkoplošném chráněném území, ale nachází se zde národní přírodní památka Venušiny misky, na území obce zasahuje ochranné pásmo přírodní rezervace Vidnavské mokřiny a evropsky významná lokalita Stará Červená Voda – lesní komplex a jsou zde památné stromy.

• Maloplošná zvláště chráněná území

V řešeném území je vymezeno jedno maloplošné zvláště chráněné území – Národní přírodní památka Venušiny misky.

Rozloha: 4,06 ha

Vyhlášeno: Vyhláškou ONV Šumperk ze dne 31. 7. 1970

Charakteristika: Jedinečný geomorfologický výtvar s kulovitou odlučností žuly.

Na k.ú. Fojtova Kraš zasahuje ochranné pásmo přírodní rezervace Vidnavské mokřiny, vyhlášené nařízením Olomouckého kraje č. 18/2013 ze dne 28. 11. 2013, kterým se vyhláší přírodní rezervace Vidnavské mokřiny a její ochranné pásmo a stanovují bližší ochranné

podmínky přírodní rezervace a ochranného pásma. Předmětem ochrany přírodní rezervace Vidnavské mokřiny jsou rašelinné a mokřadní louky.

- **Památné stromy**

V řešeném území se nacházejí následující památné stromy:

- Paukův jilm (jilm habrolistý – *Ulmus carpiniifolia* Gleditsch), v nivě řeky Vidnavky u polní cesty na louce za čp. 112, parc. č. 134/1 st., k.ú. Velká Kraš, vyhlášený rozhodnutím Městského úřadu Javorník, odboru výstavby a ŽP čj. R 719/2/98/Kl ze dne 23. 2. 1999; ochranné pásmo – kruh o poloměru 20 m od kmene stromu
- Tři veteráni (dva modřiny opadavé – *Larix decidua* Miller, jedna borovice lesní – *Pinus sylvestris* L.), v lesním porostu nazývaném Bažantnice, parc. č. 1547/5, k.ú. Velká Kraš, Kraš, vyhlášené rozhodnutím Městského úřadu Javorník, odboru výstavby a ŽP čj. R 2542/05 – 517/1/Kl ze dne 24. 8. 2006; ochranná pásma – kruhy o poloměru 9,7 m, 8,3 m a 6,3 m od středu kmene stromů.

- **Soustava Natura 2000**

Na řešené území zasahuje lokalita soustavy Natura 2000 – Evropsky významná lokalita Stará Červená Voda – lesní komplex.

Kód lokality: CZ0713827

Rozloha lokality: 332,0 ha

Vyhlášeno: Nařízením vlády č.73/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit.

Předmět ochrany: lokalita kuňky žlutobřiché.

- **Významné krajinné prvky**

V rámci obecné ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, mají zvláštní postavení významné krajinné prvky – ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utvářejí její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou obecně lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a dále jiné části krajiny, které příslušný orgán ochrany přírody zaregistruje podle § 6 zákona. Významné krajinné prvky musí být chráněny před poškozením a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umístování staveb, pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

- **Významné geologické lokality**

V řešeném území se nacházejí tři významné geologické lokality:

- Venušiny misky (ID 810) – přirozené skalní výchozy, tzv. ostrovní hora; klasický příklad kulovité odlučnosti granitů, lokalita známá od poloviny 13. století.

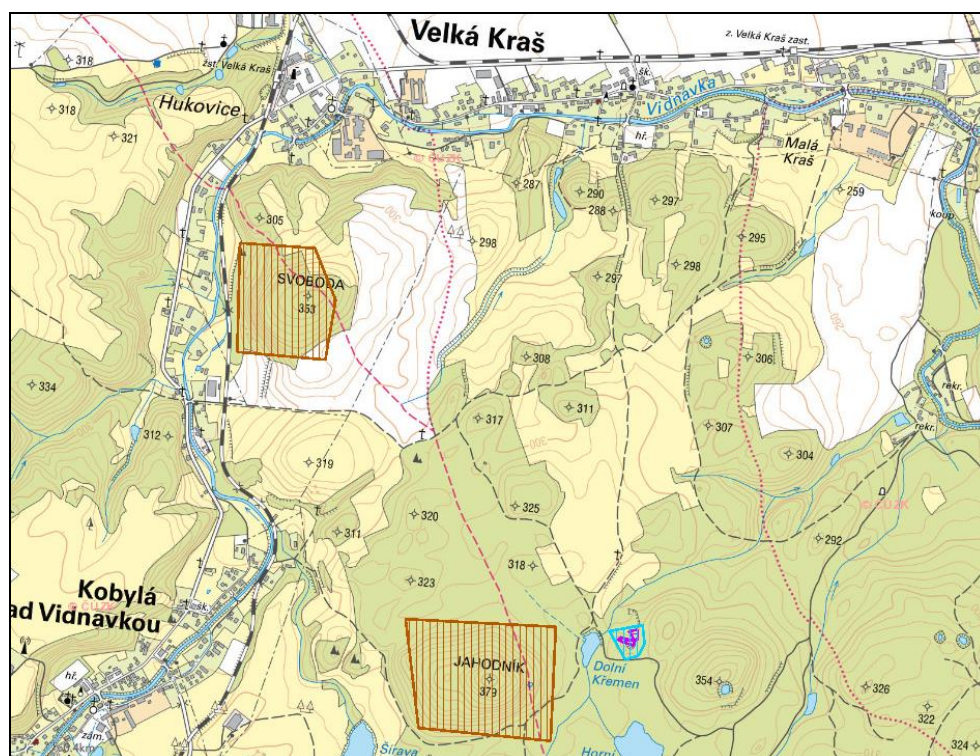
- Velká Kraš – Horní a Dolní Křemen (ID 2558) – opuštěné jámové lomy po těžbě křemene; mineralogická lokalita.
- Zahrádka bludných balvanů ve Velké Kraši (ID 2559) – celoročně volně přístupná geologická sbírka specializovaná na bludné balvany nordické fenoskandské provenience, umístěná v parčíku u křižovatky obecních cest. Zahrádka obsahuje 72 bludných balvanů.

• **Nerostné suroviny**

V řešeném území se nacházejí následující výhradní ložiska nerostných surovin a dobývací prostory:

ID	Název	Surovina/Nerost	Těžba/ Využití	Organizace
Výhradní ložisko B 3092900	Velká Kraš	Křemenné suroviny, polodrahokamy/ křemen, žilný křemen	Dřívější hlubinná i povrchová	Obec Velká Kraš
Dobývací prostor netěžený DP 60237	Velká Kraš	Křemenné suroviny/ žilný křemen	Rezervní	Obec Velká Kraš
Q 9406800	Hukovice u Velké Kraše	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu/granodiorit	Dřívější povrchová	Neuvedena
Q 9406900	Kobylá-Jahodník	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu/žula	Dosud netěženo	Neuvedena

*Není vyznačeno v Koordinačním výkrese – příslušná data nejsou obsažena v ÚAP SO ORP Jeseník – Aktualizace č. 4.



Výřez ze surovinového informačního systému (www.geology.cz)
 Prognózní zdroje Q 9406800 a Q 9406900 jsou vyznačeny hnědým svislým šrafováním

- **Sesuvná a poddolovaná území**

V řešeném území se nachází jedno poddolované území:

ID	Název	Surovina	Projevy těžební činnosti	Rozsah
4178	Velká Kraš	Křemenné suroviny	Drobné	System

Sesuvná území se v řešeném území nenacházejí.

Dle Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1, kap. A.5.2. Konceptce ochrany a využití nerostných surovin, bodu 75., zasahuje na k.ú. Hukovice u Velké Kraše a k.ú. Velká Kraš území s předpokládanými vlivy těžby nerostných surovin, charakterizované jako objekt, který lze využít v plném rozsahu (objekt s vyřešenými střety zájmu, popř. bez střetů zájmů, nebo se střety řešitelnými). V územním plánu je v této lokalitě vymezena plocha změn v krajině pro těžbu nerostných surovin – křišťálu a záhnědy – plocha těžby nerostů NT č. K3.

Veškeré přírodní hodnoty jsou v územním plánu respektovány. Celkový zábor zemědělských pozemků činí pouze 3,41 ha. Zemědělské pozemky zabírané pro zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině jsou převážně ve III. třídě ochrany (1,79 ha), v menší míře ve IV. a V. třídě ochrany (celkem 1,33 ha), 0,29 ha je ve II. třídě ochrany; 0,35 ha je odvodněno. Zábor lesních pozemků činí 3,88 ha; z toho je 1,17 ha pro navrženou plochu těžby nerostů ve vymezeném dobývacím prostoru a 0,04 ha pro příjezdovou komunikaci k ploše těžby – tyto plochy nelze vymezit mimo pozemky určené k plnění funkcí lesa; zábor 2,67 ha lesa je navržen pro rozšíření Táborové základny Černý potok, v tomto případě ale ve skutečnosti nejde o lesní porosty, ale o trvalé travní porosty – druh pozemku dle katastru nemovitostí neodpovídá skutečnosti.

Územní plán stanoví podmínky pro využití volné krajiny, které novou výstavbu omezují na nezbytně nutné stavby a zařízení, převážně dopravní a technické infrastruktury, připouští se také protipovodňová opatření; navržená urbanistická koncepce rozvoje obce nevytváří předpoklady pro ohrožení hodnot krajiny ani jejího harmonického měřítka.

Ochrana životního prostředí

- **Znečištění ovzduší**

Znečištění ovzduší je často nejvýraznějším problémem z hlediska ochrany životního prostředí. Vliv na kvalitu ovzduší v řešeném území mají velké zdroje znečištění v regionu (zejména však v Polsku – Horní Slezsko, elektrárna Opole), dále pak i místní (malé) zdroje znečištění a automobilová doprava. Příznivé obecné tendence vývoje čistoty ovzduší v Olomouckém kraji jsou v posledních letech ohroženy pod tlakem rozvoje dopravy, průmyslové produkce a v některých případech i chování domácností (nepříznivé reakce domácností na vývoj a nestabilitu cen paliv).

Nejbližší stanice, na které se pravidelně monitorují imisní situace, se nachází v Jeseníku, pro řešené území není dostatečně reprezentativní. Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) nepatří řešené území v posledních letech (např. r. 2010 až 2014) k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší, nedochází zde k překročení limitní hodnoty pro ochranu zdraví lidí.

• Znečištění vod

Na úroveň znečištění vod v řešeném území má vliv několik zásadních faktorů. Především je to intenzita využití území zemědělskou a ostatní výrobou, významný vliv má i hustota osídlení a forma zástavby. Z hydrologických faktorů je to především vodnatost toků a rozkolísanost průtoků během roku.

Hodnocení jakosti vody v říčních profilech se provádí podle ČSN 75 72 21 – “Klasifikace jakosti povrchových vod” (novelizované v říjnu 1998). Principem klasifikace je srovnání charakteristické hodnoty ukazatelů jakosti vody se soustavou normativů, které odpovídají hodnocení z obecného ekologického hlediska. Zařazení jakosti vody podle jednotlivého ukazatele do třídy jakosti vody se uskutečňuje srovnáním vypočtené charakteristické hodnoty tohoto ukazatele s jemu odpovídající soustavou mezních hodnot.

Míra znečištění povrchové vody se určuje podle pěti tříd jakosti vody:

- I. třída – neznečištěná voda
- II. třída – mírně znečištěná voda
- III. třída – znečištěná voda
- IV. třída – velmi znečištěná voda
- V. třída – velmi silně znečištěná voda

Kvalita povrchových vod v říčním systému protékajícím řešeným územím je pravidelně hodnocena podnikem Povodí Odry s.p. Hodnocení jakosti vody v profilu dotýkajícího se řešeného území podle ČSN 75 7221 – "Klasifikace jakosti povrchových vod" je uvedeno ve Zprávě o jakosti vody v tocích za rok 2014 (Povodí Odry s.p., Ostrava 2015) a shrnuto v následující tabulce:

Tok profil	Vybrané ukazatele						Obecné fyzikální a chemické ukazatele									Kovy		Biol. uk.	
	BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N-NO ₃	P _{celk.}	Tř. celk.	Kon-	Rozp. I.	Nerosp.	Rozp.	CHSK _{Mn}	Cl	SO ₄	Ca	Mg	Tř. celk.	Mn	Fe	termo- tol.
Vidnavka – nad Černým potokem	II	II	I	I	II	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Vidnavka – pod Vidnavou	II	II	I	I	II	II	I	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Černý potok – ústí	II	II	I	I	II	II	I	I	I	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I

Kvalita vody ve Vidnavce byla sledována ve dvou profilech – nad Černým potokem a pod Vidnavou. V obou profilech je voda shodně celkově klasifikována II. třídou jakosti, této třídě odpovídá podle obsahu organických látek, celkového fosforu a saprobního indexu makrozoobentosu. V obou profilech voda nevykazuje žádné zatížení amoniakálním ani dusičnanovým dusíkem (I. tř.). Ve sledovaných 24 fyzikálně chemických ukazatelích je voda v obou profilech hodnocena převážně I. třídou jakosti, s výjimkou nerozpuštěných látek (II. tř.) v profilu pod Vidnavou. Podle biologických ukazatelů je voda v obou profilech klasifikována nejlepší I. třídou jakosti jako čistá.

Černý potok protéká z větší části zalesněným územím v jesenické oblasti a kvalita vody byla sledována v profilu ústí. Voda je v tomto profilu zařazena do II. třídy jakosti, které odpovídá obsah organického znečištění a celkového fosforu. Jinak voda nevykazuje žádné znečištění amoniakálním ani dusičnanovým dusíkem (I. tř.) a i ve většině sledovaných fyzikálně chemických ukazatelů je hodnocena převážně nejlepší I. třídou jakosti. Výjimkou je pouze CHSKMn (II. tř.). Podle počtu nalezených termotolerantních koliformních bakterií je voda čistá a odpovídá I. jakostní třídě.

F.3. Urbanistická koncepce, včetně urbanistické kompozice, vymezení ploch s rozdílným způsobem využití, zastavitelných ploch, ploch přestavby a systému sídelní zeleně

F.3.1. Celková urbanistická koncepce, včetně urbanistické kompozice, vymezení ploch s rozdílným způsobem využití

Obec Velká Kraš má čtyři části – Hukovice, Velkou Kraš, Malou Kraš a Fojtovu Kraš; všechny čtyři části tvoří souvislý, kompaktní pás zástavby ve směru východ-západ jižně silnice III/4539. Zástavba obce je soustředěna na obou březích Vidnavky, především kolem páteřní místní komunikace na levém břehu Vidnavky (původní hlavní cesty) a podél komunikace vedené na pravém břehu Vidnavky; na východě zástavba obce plynule přechází v zástavbu města Vidnavy, na západě v zástavbu obce Kobylá nad Vidnavkou. Na západním okraji území obce protíná zástavbu ve směru sever-jih železniční trať č. 295 Lipová-lázně – Javorník ve Slezsku, severovýchodním okrajem prochází silnice II/457. Souběžně se silnicí III/4539 prochází železniční trať č. 296 Velká Kraš – Vidnava, na které byl provoz v r. 2010 ukončen.

Ve střední části zástavby Velké Kraše je situováno centrum obce, kde je soustředěna většina zařízení občanského vybavení – mateřská škola, obecní úřad, hasičská zbrojnice, kostel sv. Floriána a prodejna smíšeného zboží; východně od centra je kulturní dům, jižně centra sportovní areál. Další zařízení občanského vybavení jsou soustředěna v centru Hukovic – kostel Panny Marie a Pohostinství Hukovice a na východním okraji obce, u Vidnavy – hřbitov a muzeum minerálů v budově bývalé železniční stanice. Na jižním okraji zástavby Malé Kraše se nachází koupaliště, jižně souvislé zástavby je v údolí Černého potoka situována rekreační lokalita s bývalými dětskými letními tábory – dnes Rekreační středisko a kemp Habina a Táborová základna Černý potok.

Obytnou zástavbu obce tvoří z velké části zástavba původních zemědělských usedlostí, v centrální části doplněná novější zástavbou rodinných domů a několika bytovými domy.

Výrobní areály ve Velké Kraši jsou soustředěny v několika lokalitách – především v Hukovicích, kde je rozsáhlá výrobní zóna v prostoru mezi železniční tratí č. 295, silnicí III/4539 a silnicí III/4576, severně od ní jen zčásti využitý zemědělský výrobní areál, na jižní straně silnice III/4539 je to areál VS Rychleby, s.r.o. a areál Navos, a.s. (největší provozovaný výrobní areál v obci); dalším rozsáhlým areálem je areál bývalé šamotárny ve Fojtově Kraši, opuštěný a zchátralý. Další menší výrobní a skladové areály jsou mezi obytnou zástavbou podél silnice III/4539, další zemědělské areály jsou v Malé Kraši a ve Fojtově Kraši, na severovýchodním okraji zástavby (tento areál je v současné době bez využití).

Na severovýchodním okraji zástavby obce se nachází rozsáhlá zahrádkářská osada (využívaná především obyvateli Vidnavy) a část Vidnavského městského parku. Další plochy veřejné zeleně se nacházejí podél páteřní místní komunikace, procházející zástavbou obce a podél obou břehů Vidnavky.

Na západním okraji území obce je umístěn nachází vodojem, na severovýchodním okraji regulační stanice plynu.

Stanovená urbanistická koncepce rozvoje obce navazuje na dosavadní stavební vývoj a charakter řešeného území a na koncepci rozvoje stanovenou předchozím územním plánem – Územním plánem sídelního útvaru Velká Kraš a jeho Změnou č. 1. Rozvojové plochy, vymezené předchozím územním plánem, však jsou již zčásti neaktuální nebo pro výstavbu nevhodné, protože jsou situovány v záplavovém území; většina z těchto ploch leží uvnitř zastavěného území, takže jsou začleněny do stabilizovaných ploch. Do Územního plánu Velká Kraš tedy nejsou převzaty následující rozvojové plochy z předchozího územního plánu:

- rezerva pro podnikatelskou činnost na severovýchodním okraji obce – tento záměr již není aktuální
- plocha pro výstavbu čerpací stanice pohonných hmot na severní straně silnice II/457 – tento záměr již není aktuální
- plocha pro občanskou a technickou vybavenost na jižní straně silnice II/457 – záměr již není platný, plocha je součástí sousedního obytného domu
- plochy pro obytnou výstavbu ve Fojtově Kraši u silnice III/4539, v sousedství areálu bývalé šamotárny – tato lokalita je pro obytnou výstavbu nevhodná z několika důvodů – navazuje na výrobní areál nejisté budoucnosti a je celá situována v záplavovém území
- plochy pro obytnou výstavbu ve Fojtově Kraši západně areálu bývalé šamotárny – tato lokalita je celá situována v záplavovém území, z větší části i v aktivní zóně záplavového území – pro výstavbu ji nelze využít
- plochy pro obytnou výstavbu v prostoru soutoku Vidnavky a Černého potoka – všechny tyto plochy leží uvnitř zastavěného území a jsou tedy začleněny do stabilizovaných ploch
- drobné rozptýlené plochy pro obytnou výstavbu ve Velké Kraši – všechny tyto plochy leží uvnitř zastavěného území a jsou tedy začleněny do stabilizovaných ploch
- plocha pro průmyslovou výrobu a sklady v Malé Kraši, navazující západně na zemědělský areál – neplatný záměr, celá plocha je součástí pozemků obytného domu
- plochy pro obytnou výstavbu na pravém břehu Vidnavky, ve Velké Kraši, zčásti v Hukovicích – tyto plochy leží uvnitř zastavěného území a jsou tedy začleněny do stabilizovaných ploch
- plochy pro obytnou výstavbu v Hukovicích, podél silnice III/4539 – všechny tyto plochy leží uvnitř zastavěného území a jsou tedy začleněny do stabilizovaných ploch
- plochy pro průmyslovou výrobu a sklady v Hukovicích, v prostoru mezi železniční tratí č. 295, silnicí III/4539 a silnicí III/4576 a plochy navazující východním směrem na zemědělský areál – ve všech případech jde o plochy stávajících výrobních areálů, které leží uvnitř zastavěného území a jsou tedy vymezeny jako stabilizované plochy
- plocha pro rozšíření koupaliště – tento záměr už není platný; na části plochy je vybudováno parkoviště
- plocha pro výstavbu parkoviště pro koupaliště na levém břehu Černého potoka – plocha pro vybudování parkoviště je vymezena ve vhodnější lokalitě na levém břehu Vidnavky (plocha č. Z13).

Urbanistická koncepce rozvoje řešeného území vychází z historicky vzniklé urbanistické struktury lánové vsi, kterou zachovává a jen velmi omezeně rozvíjí do nových ploch. Stávající plochy územní plán stabilizuje, a to včetně ploch nevyužitých nebo jen částečně využitých výrobních areálů.

Urbanistická kompozice urbánních a krajinných prvků zajišťuje harmonické vztahy v území, respektuje kompoziční osu zástavby obce, kterou je tok Vidnavky a s ním souběžně vedená místní komunikace a zastavitelné plochy vymezuje podél této osy. Urbanistická kompozice vymezených zastavitelných ploch respektuje stávající stavební dominanty obce – kostel Panny Marie v Hukovicích a kostel sv. Floriana ve Velké Kraši a stanoví plošné a prostorové uspořádání ploch s rozdílným způsobem využití tak, aby bylo zachováno přiměřené měřítko a proporce stávající zástavby a vymezených zastavitelných ploch.

Základním prvkem stanovené urbanistické koncepce rozvoje obce je rozčlenění řešeného území do ploch s rozdílným způsobem využití. Plochy s rozdílným způsobem využití jsou vymezeny tak, aby byl územní plán dostatečně flexibilní a umožňoval dostatečnou variabilitu využití území, při respektování zásad a požadavků na ochranu životního prostředí a hodnot území. Převážná většina stabilizovaných ploch je vymezena jako plochy smíšené obytné – venkovské SV a jako plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV. Převážná většina rozvojových ploch je soustředěna na jižní okraj stávající zástavby.

Obytná výstavba

Rozvojové plochy pro novou obytnou výstavbu jsou vymezeny zejména ve Velké Kraši centrální části Bernartic, a to na jižním okraji stávající zástavby jako plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV, na severním okraji jako plochy smíšené obytné – venkovské SV. Všechny tyto plochy jsou určeny prioritně pro obytnou výstavbu, umožňující kromě obytné výstavby také výstavbu zařízení občanského vybavení, příp. výstavbu zařízení drobné a řemeslné výroby a výrobních služeb. Další dvě plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské jsou vymezeny na severovýchodním okraji Fojtovy Kraše; zde zejména pro rozšíření pozemků stávající sousední obytné zástavby. S výstavbou bytových domů se v obci neuvažuje, v případě potřeby jsou stavby bytových domů, s charakterem a podlažností přizpůsobenými stávající nízkopodlažní zástavbě, možné jak v plochách bydlení – v rodinných domech – venkovských BV, tak i v plochách smíšených obytných – venkovských SV.

Občanské vybavení

Rozsah zařízení občanského vybavení v řešeném území odpovídá potřebám obce – ve Velké Kraši je mateřská škola s knihovnou a tělocvičnou, obecní úřad a pošta, hasičská zbrojnice, muzeum minerálů v budově bývalé železniční stanice Vidnava, kostel Panny Marie a kostel sv. Floriána, hřbitov, sportovní areál TJ Jiskra Velká Kraš, koupaliště, kulturní dům, Pohostinství Hukovice a prodejna smíšeného zboží. Za širší škálou občanského vybavení dojíždějí obyvatelé obce do sousední Vidnavy, do Javorníku a do Jeseníku. Zařízení občanského vybavení jsou převážně začleněna do ploch bydlení – v rodinných domech – venkovských BV, případně do ploch smíšených obytných – venkovských SV, pouze pro některá specifická zařízení jsou vymezeny samostatné plochy.

Jako samostatné plochy občanského vybavení jsou vymezeny pozemky staveb a zařízení, které je žádoucí v území zachovat (mateřská škola) nebo jejichž funkce je jednoznačně daná

a k jiným účelům je nelze využít (kostel, hřbitov, hasičská zbrojnice, koupaliště, sportovní areál); jako samostatné plochy občanského vybavení jsou tedy vymezeny:

- plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura OV
- plochy občanského vybavení – hřbitovy OH
- plochy občanského vybavení – plochy sportovní OS.

Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura OV zahrnují pozemky zařízení veřejného vybavení, tj. pozemky mateřské školy, kulturního domu, hasičské zbrojnice a pozemky kostelů Panny Marie a sv. Floriána. Všechna tato zařízení jsou stabilizovaná a v územním plánu zůstávají beze změny; na části pozemku kulturního domu je vymezena plocha pro vybudování parkoviště.

Plochy občanského vybavení – hřbitovy OH zahrnují pozemky stávajícího hřbitova; plochy jsou stabilizované, rozvojové plochy se nenavrhují.

Plochy občanského vybavení – plochy sportovní OS zahrnují pozemky sportovního areálu TJ Jiskra Velká Kraš a pozemky koupaliště; plochy jsou stabilizované, rozvojové plochy se nenavrhují.

V případě potřeby lze nová zařízení občanského vybavení realizovat i mimo samostatně vymezené plochy občanského vybavení, v plochách bydlení – v rodinných domech – venkovských BV nebo v plochách smíšených obytných – venkovských SV, případně i v některých jiných plochách s rozdílným způsobem využití – viz kap. F.3 textové části I.A Územního plánu.

Rekreace

V řešeném území se nachází významná rekreační lokalita v údolí Černého potoka, kde je situován areál Rekreačního střediska Habina (Kemp Habina – ubytování v chatkách, plochy pro stany a karavany) a Táborová základna Černý potok (letní tábory a cyklokemp); tyto areály mají dlouhou tradici, byly založeny ve druhé polovině 20. století a dlouho sloužily jako pionýrské tábory. Tyto plochy jsou v územním plánu vymezeny jako plochy rekreace – plochy staveb pro hromadnou rekreaci RH. Pro rozšíření táborové základny je vymezena zastavitelná plocha staveb pro hromadnou rekreaci RH č. Z15.

Další rekreační zařízení – kemp – je na koupališti (ubytování v chatkách a ve stanech), ubytování zajišťuje i Pohostinství Hukovice.

Jižně zastavěné části obce je vymezena plocha pro vybudování cyklokrosového areálu – plocha změn v krajině – plocha rekreace – na plochách přírodního charakteru RN č. K2.

Na území obce nejsou žádné samostatné lokality rodinné rekreace, část objektů původní zástavby je využívána k rekreaci, jako tzv. druhé bydlení. Na území obce bylo na začátku r. 2016 evidováno 20 objektů rodinné rekreace a cca 60 neobydlených bytů, které jsou zpravidla zčásti využívány k rekreaci, jako tzv. druhé bydlení; celkově odhadujeme v řešeném území cca 60 jednotek druhého bydlení (obyvatelných neobydlených bytů a objektů rodinné rekreace, bez započtení zahradních chatek). Podíl jednotek druhého bydlení je zde poměrně vysoký, do značné míry odráží rekreační potenciál obce. V územním plánu nejsou konkrétně vymezeny žádné plochy pro rozvoj rodinné rekreace, jejich realizace je však možná jak v plochách bydlení – v rodinných domech – venkovských BV, tak v plochách smíšených obytných – venkovských SV. Předpokládá se mírné zvýšení počtu objektů druhého bydlení, zejména změnou využití stávajících obytných objektů.

Zemědělská výroba

Struktura zemědělského půdního fondu

	Výměra (ha)	podíl na výměře katastrálního území (%)	podíl na výměře zemědělských pozemků (%)
Velká Kraš			
katastrální území celkem	988	100	-
zemědělské pozemky	537	54	100
orná půda	477	48	89
TTP	44	5	8
Malá Kraš			
katastrální území celkem	434	100	-
zemědělské pozemky	165	38	100
orná půda	151	35	92
TTP	8	2	5
Fojtova Kraš			
katastrální území celkem	483	100	-
zemědělské pozemky	436	90	100
orná půda	423	88	97
TTP	7	2	2
Hukovice u Velké Kraše			
katastrální území celkem	243	100	-
zemědělské pozemky	188	77	100
orná půda	165	68	88
TTP	17	7	9

Z pedologického hlediska jde o hnědozemní oblast. Převažují hnědé půdy písčitohlinité až jílovitohlinité, hluboké, většinou středně skeletovité. Z hlediska kvality zemědělských pozemků převažují v řešeném území půdy ve III. a IV. třídě ochrany, méně jsou zastoupeny půdy v V. třídě ochrany. Půdy nejlepší kvality ve II. třídě ochrany jsou zastoupeny v zastavěné části Hukovic, Velké Kraše a Malé Kraše a v jejím bezprostředním okolí a na severovýchodním okraji k.ú. Fojtova Kraš, půdy v I. třídě ochrany se v řešeném území nevyskytují.

Obec Velká Kraš je zařazena do zemědělské přírodní oblasti nížinné. Terénní poměry jsou příznivé, terén je mírně vlnitý až rovinatý, v jižní části řešeného území členitý a mírně svažité s dobrou mechanizační přístupností. Jde o oblast vhodnou pro pěstování obilovin, brambor, zeleniny, ovocnářství, v živočišné výrobě je to chov skotu a prasat. Řešené území je zařazeno do zemědělské výrobní oblasti Ř2 – řepařská, průměrná.

Meliorace jsou v řešeném území zastoupeny převážně velkoplošnými odvodňovacími akcemi. Celkem je odvodněno 917 ha, tj. 69 % ze zemědělských pozemků.

Organizace zemědělské výroby

V řešeném území hospodaří následující subjekty:

ZD Agroholding Bernartice – v řešeném území obhospodařuje 280 ha zemědělských pozemků, se zaměřením pouze na rostlinnou výrobu. V řešeném území nemá společnost žádné výrobní zařízení.

AGRO A. R. W., s. r. o. Stará Červená Voda – v řešeném území obhospodařuje 150 ha zemědělských pozemků, se zaměřením pouze na rostlinnou výrobu. V řešeném území nemá společnost žádné výrobní zařízení.

AGROPARKL spol. s r. o. Skorošice – v řešeném území obhospodařuje 180 ha zemědělských pozemků. V řešeném území, v k.ú. Velká Kraš, při silnici III/4539 má dva areály:

- Areál posklizňové linky – sklady obilí, víceúčelový sklad a posklizňová linka na obilí; stabilizovaný areál.
- Areál skladů – dva víceúčelové sklady, stabilizovaný areál.

Společnost dále využívá zpevněné polní hnojiště, umístěné v polích v severní části řešeného území; polní hnojiště je ve vlastnictví obce. Živočišnou výrobu v obci společnost nemá.

Luděk Grimm (Velká Kraš 373) – celkem hospodaří na 10 ha zemědělských pozemků. V hospodářské části rodinného domu má chov 10 ks krav bez tržní produkce mléka, které jsou ve stáji umístěny jen v zimním období a sklad sena; plocha zemědělské výroby není samostatně vymezena, jde o součást obytného domu.

Farma Malá Kraš s. r. o., Miroslav Neubauer – areál s halou pro velkokapacitní chov slepic a ovocným sadem; v době zpracování územního plánu je hala nevyužívaná. Areál je plošně stabilizovaný, v územním plánu se ponechává pro zemědělskou výrobu (rostlinnou i živočišnou).

Dále jsou v obci dva zemědělské areály, které nejsou v současné době využívány nebo jsou využité jen příležitostně:

- Areál na severním okraji Hukovic – bývalý vepřín
- Areál na severovýchodním okraji Fojtovy Kraše.

Všechny zemědělské výrobní areály, včetně areálů, které v současné době nejsou využity, jsou v územním plánu vymezeny jako stabilizované plochy výroby a skladování – zemědělské výroby VZ, které umožňují využití jak pro zemědělskou výrobu, tak pro výrobu nezemědělskou, výrobu drobnou a výrobní služby.

Zastavitelné plochy ani plochy přestavby pro rozvoj zemědělské výroby v územním plánu vymezeny nejsou.

Lesní hospodářství

Lesní porosty v řešeném území jsou zařazeny do lesní oblasti č. 32 – Slezská nížina. Nacházejí se převážně v jižní části řešeného území; tvoří je především rozsáhlý lesní komplex Bažantnice, lesní porosty jižně zastavěného území a břehové porosty Černého potoka. V severní části řešeného území se lesní porosty prakticky nevyskytují.

Lesnatost

katastrální území	výměra (ha)	výměra lesních pozemků (ha)	podíl na výměře řešeného území (%)
Velká Kraš	988	388	39
Malá Kraš	434	232	53
Fojtova Kraš	483	-	-
Hukovice u Velké Kraše	243	28	12
celkem	2148	648	30

Věková a druhová skladba – jde se o různověké porosty od 1 do 100 let. V porostech převažují listnáče s vysokým procentem smrku, zastoupeny jsou lípa, javor, borovice, modřín, buk, dub, habr, jedle, jasan, bříza, osika, jeřáb a olše.

Kategorizace – převážná většina lesů v řešeném území je zařazena do kategorie lesů hospodářských podle § 9 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), lesy v území národní přírodní památky Venušiny misky jsou zařazeny do kategorie lesů zvláštního určení podle § 8 lesního zákona.

Na většině lesních pozemků v řešeném území hospodaří Lesy České republiky s. p. Hradec Králové, Lesní správa Jeseník. Lesní hospodářský plán (LHP) pro lesní hospodářský celek Jeseník je zpracován s platností od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2017.

Část lesních pozemků má ve vlastnictví Obec Velká Kraš. Pro tyto pozemky je zpracován Lesní hospodářský plán (LHP) s platností od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2017. Menší výměry lesních pozemků jsou v soukromém vlastnictví. Pro tyto lesní pozemky jsou zpracovány Osnovy pro hospodaření na lesních pozemcích s platností od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2017.

Ostatní výroba

V obci je řada nezemědělských výrobních areálů; nejrozsáhlejší z nich jsou v Hukovicích, ve třech lokalitách:

- Na pravém břehu Vidnavky areál NAVOS, a.s. (bývalé Zemědělské zásobování a nákup) – nákup a prodej obilovin a olejnin, prodej osiv, strategické potravinové rezervy, prodej hospodářských potřeb.
- U železničního přejezdu VS Rychleby, s.r.o. v Hukovicích – výroba tradičních bylinných sirupů a čajů.
- Ve výrobní zóně v prostoru mezi železniční tratí č. 295, silnicí III/4539 a silnicí III/4576 jsou to areály:
 - N +S Agro, s.r.o. v Hukovicích – lihovar
 - D-Profil Group, spol. s r.o. v Hukovicích – výroba zateplovacích systémů
 - areál výroby obuvi – v současné době nevyužitý; patrně v exekuci.

Několik výrobních areálů leží mezi obytnou zástavbou jižně silnice III/4539:

- FRAMAT, s.r.o. – výroba omítkových směsí, fasádních barev a vnitřních nátěrů, systémových součástí kontaktních zateplovacích systémů
- ZETOS, spol. s r.o. – stavební práce, zemní práce, výroba kovových konstrukcí, dřevěné výrobky
- NAVOS, a.s. (bývalé Zemědělské zásobování a nákup) – velkoobchodní prodej průmyslových hnojiv a pesticidů, prodej zemědělské techniky.
- AGROPARKL spol. s r. o. Skorošice – víceúčelové sklady.

Všechny tyto areály jsou v územním plánu vymezeny jako stabilizované plochy výroby a skladování – lehký průmysl VL; zastavitelné plochy ani plochy přestavby pro rozvoj lehkého průmyslu nejsou vymezeny.

Dlouhodobě nevyužitý a zcela zchátralý areál bývalé šamotárny ve Fojtově Kraši s nejasnými vlastnickými vztahy a neznámými rozvojovými záměry je v územním plánu vymezen jako stabilizovaná plocha výroby specifické VX, s podmínkami využití, které umožní variabilní

využití plochy – jak pro výrobu a skladování, tak pro občanské vybavení, sportovní zařízení, dopravní zařízení, veřejnou zeleň (park), apod. Ideální by byla komplexní přestavba celého areálu pro nové využití; možnost využití areálu je ale částečně omezena tím, že areál leží v záplavovém území.

Stávající plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba VD jsou vymezeny na severovýchodním okraji obce, u silnice II/457 – areál autoopravny. Areál je stabilizovaný, v územním plánu zůstává beze změny. Rozvojové plochy drobné a řemeslné výroby se nevymezují. Provozovny drobné a řemeslné výroby a výrobních služeb mohou být zřizovány také v rámci ploch smíšených obytných – venkovských SV, pokud jejich provoz nebude mít negativní vliv na okolní obytnou zástavbu.

F.3.2. Vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby

Plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV

Územní plán vymezuje pět zastavitelných ploch bydlení – v rodinných domech – venkovské BV a jednu plochu přestavby:

- Zastavitelná plocha č. Z2 je vymezena na jižním okraji zástavby, zčásti na k.ú. Hukovice u Velké Kraše, zčásti na k.ú. Velká Kraš, u stávající místní komunikace; s obytnou výstavbou se v této lokalitě dlouhodobě počítá, pro obytnou výstavbu byla navržena již v předchozím územním plánu; její kapacita je 1 RD.
- Zastavitelné plochy č. Z4 a Z6 jsou situovány na jižním okraji zástavby v k.ú. Velká Kraš, v lokalitě U Hřiště; s obytnou výstavbou se v této lokalitě dlouhodobě počítá, pro obytnou výstavbu byla navržena již v předchozím územním plánu; jejich kapacita je cca 3 RD. Pro zajištění dopravní obsluhy lokality je navržen krátký úsek místní komunikace.
- Zastavitelné plochy č. Z10 a Z12 jsou situovány na jižním okraji zástavby v k.ú. Velká Kraš, v lokalitě Pod Lesem; jejich kapacita je cca 4-5 RD. Pro zajištění dopravní obsluhy lokality je navržen krátký úsek místní komunikace.

Plochy smíšené obytné – venkovské SV

Územní plán vymezuje jednu zastavitelnou plochu smíšenou obytnou – venkovskou SV:

- Plocha č. Z8 je situována na severním okraji zástavby Velké Kraše, v lokalitě U Školky, mezi stávající zástavbou a silnicí III/4539; je určena především pro rozšíření pozemků sousední obytné zástavby, případně i pro výstavbu rodinných domů nebo jiných staveb a zařízení v souladu s přípustným využitím plochy; její kapacita v případě nové obytné výstavby je až 8 RD. Dopravně je přístupná ze silnice III/4539.

Plochy staveb pro hromadnou rekreaci RH

V územním plánu je vymezena jedna zastavitelná plocha staveb pro hromadnou rekreaci RH – plocha č. Z15; je vymezena v údolí Černého potoka v návaznosti na plochu Táborové základny Černý potok a je určena pro její rozšíření. Vzhledem k tomu, že značná část vymezené zastavitelné plochy leží v záplavovém území Černého potoka, stanovuje se pro zastavitelnou plochu č. Z15 podmíněně přípustné využití – umístění nadzemních staveb je možné pouze mimo záplavové území.

Plochy veřejných prostranství PV

V územním plánu jsou vymezeny tři zastavitelné plochy veřejných prostranství PV; jsou určeny pro výstavbu nových místních a účelových komunikací.

- Plocha č. Z5 v lokalitě U Hřiště je vymezena pro výstavbu krátkého úseku místní komunikace, pro zajištění dopravní obsluhy vymezených zastavitelných ploch bydlení – v rodinných domech – venkovských BV č. Z4 a Z6.
- Plocha č. Z11 v lokalitě Pod Lesem je vymezena pro výstavbu krátkého úseku místní komunikace, pro zajištění dopravní obsluhy vymezených zastavitelných ploch bydlení – v rodinných domech – venkovských BV č. Z10 a Z12.
- Plocha č. Z14 v lokalitě U Lomu je vymezena pro výstavbu krátkého úseku účelové komunikace (odbočky ze stávající účelové komunikace) pro zajištění příjezdu k navrženému lomu.

Plochy dopravní infrastruktury – silniční DS

V územním plánu jsou vymezeny čtyři zastavitelné plochy dopravní infrastruktury – silniční DS a dvě plochy přestavby:

- Zastavitelná plocha č. Z7 je vymezena pro vybudování nové autobusové zastávky u mateřské školy.
- Zastavitelná plocha č. Z9 je vymezena pro vybudování parkoviště pro potřeby Kulturního domu.
- Zastavitelná plocha č. Z13 je vymezena pro vybudování parkoviště pro návštěvníky koupaliště.
- Zastavitelná plocha č. Z16 je vymezena pro vybudování parkoviště pro potřeby hřbitova, případně pro stavby nových garáží.
- Plocha přestavby č. P1 je vymezena pro vybudování manipulační plochy a parkoviště u železniční stanice Velká Kraš.
- Plocha přestavby č. P2 je vymezena pro vybudování autobusové zastávky a točny u železniční stanice Velká Kraš.

Plochy technické infrastruktury – plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady TO

V územním plánu je vymezena plocha přestavby č. P3, určená pro rozšíření sběrného dvora.

F.3.3. Systém sídelní zeleně

Systém sídelní zeleně tvoří soustavu ploch, které mají význam pro zvýšení kvality obytného prostředí, estetické vnímání sídla a jeho začlenění do krajiny i pro zvýšení hygieny prostředí.

Stávající plochy veřejně přístupné zeleně jsou soustředěny podél páteřní místní komunikace, procházející zástavbou obce a podél obou břehů Vidnavky. Další plochy parkově upravené zeleně jsou součástí staveb a zařízení občanského vybavení – tyto plochy nejsou vyme-

zeny v územním plánu jako samostatné funkční plochy, ale jsou začleněny do příslušných ploch občanského vybavení.

Na severovýchodním okraji zástavby obce se nachází rozsáhlá zahrádkářská osada (využívaná především obyvateli Vidnavy) a část Vidnavského městského parku.

Zeleň v obci dále tvoří soukromé zahrady u obytné a rekreační zástavby a zeleň hřbitova.

V územním plánu jsou všechny stávající plochy veřejné zeleně, plochy zahrádkářské osady i plochy hřbitova vymezeny jako stabilizované, rozvojové plochy se nenavrhují.

F.4. Koncepce veřejné infrastruktury, včetně podmínek pro její umístování, vymezení ploch a koridorů pro veřejnou infrastrukturu, včetně stanovení podmínek pro jejich využití

F.4.1. Dopravní infrastruktura

F.4.1.1. Doprava silniční

Základní dopravní kostru řešeného území (komunikační systém vyššího dopravního významu) představují v řešeném území silnice II/457 (Javorník – Vidnava – Mikulovice – Zlaté Hory – Jindřichov – Osoblaha), III/4539 (Skorošice – Velká Kraš – Vidnava), III/4563 (Stará Červená Voda – Vidnava), III/4576 (Hukovice – Horní Heřmanice, st. hranice), III/4577 (Fojtova Kraš – st. hranice) a III/45311 (Hukovice, příjezdná k nádraží).

Silnice II/457 sice není z hlediska přímé dopravní obsluhy obce komunikací nejvýznamnější, patří však mezi krajské tahy hlavního významu; na území Olomouckého kraje zajišťuje dopravní obslužnost mezi Javorníkem a Mikulovicemi. Význam ostatních silničních komunikací je lokální. Silnice III/4539 zajišťuje přímou dopravní obsluhu obce a je pro Velkou Kraš považována za páteřní komunikaci, ostatní silnice III. třídy slouží spojení obce s okolními obcemi – s Bernarticemi na severu, s Vidnavou východně, s Kobylou nad Vidnavkou západně a se Starou Červenou Vodou jihovýchodně a jižně. Silnice III/4577 a III/45311, zajišťující přístupy k hraničnímu přechodu s Polskem (Vidnava – Kalków) a k železniční stanici v Hukovicích nejsou z hlediska dopravní obsluhy obce významné.

Dopravní zatížení základní komunikační sítě ve Velké Kraši je nízké. Nejvyšší zatížení převádí silnice II/457 spolu se silnicí III/4539, a to cca 726 motorových vozidel/24 hodin (v r. 2010), resp. 696 mv/24h (viz následující tabulku). Dopravní zatížení ostatní silniční sítě sice není známo (sčítání dopravy nebylo na těchto komunikacích prováděno), lze však rovněž očekávat hodnoty podobné, spíše však nižší. Tyto hodnoty v porovnání s limity odpovídajícími požadovaným úrovním kvality dopravy na silnicích II. třídy a III. třídy* lze pro dané šířkové uspořádání (S 6,5, event. S 7,5) považovat za vyhovující a s dostatečnou rezervou.

**Pozn.: ČSN 73 6101 stanovuje pro požadované úrovně kvality dopravy D (silnice II. třídy) a E (silnice III. třídy) rámcové rozmezí až cca 4000 – 13000 voz / 24hod. pro kategorii S 7,5 a do cca 4000 voz/24hod. pro kategorii S 6,5.*

Na silniční komunikace v řešeném území navazuje síť místních a účelových komunikací, které zajišťují obsluhu zástavby, polních a lesních pozemků, pokud tyto nejsou přímo obslouženy ze silničních průtahů.

Místní komunikace reprezentují dopravní systém nižšího významu, z jehož tras je obsluhována většina řešeného území. Místní komunikace lze hierarchicky rozčlenit do tří kategorií – místní komunikace II., III. a IV. třídy, které z hlediska urbanisticko-dopravního odpovídají

funkčním skupinám B, C a D dle ČSN 73 6110. Mezi místní komunikace II. třídy (významnější místní komunikace se sběrnou funkcí) lze zařadit především silniční průtahy, které, ačkoliv jde o silnice, v zastavěném území splňují charakteristiky typické pro místní komunikace se sběrnou funkcí (silnice II. třídy v zastavěném území). Ostatní místní komunikace mají převážně obslužný charakter a lze je zařadit mezi místní komunikace III. třídy (místní komunikace s obslužnou funkcí).

Účelové komunikace, které jsou veřejně přístupné, jsou vymezeny ve formě polních a lesních cest a slouží především ke zpřístupnění jednotlivých polních, lesních event. jiných pozemků a navazují na místní komunikace, výjimečně na silniční průtahy (lesní dopravní síť byla zakreslena dle UHÚL – Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů, zřízeného Ministerstvem zemědělství.) Neveřejné (veřejnosti nepřístupné) účelové komunikace se nacházejí uvnitř výrobních areálů.

Výsledky sčítání dopravy na silnicích v řešeném území

(dle Ředitelství silnic a dálnic ČR – dále jen ŘSD ČR)

úsek. č.	sil. č.	úsek mezi:	rok	motocykly, osobní vozidla a dodávky	těžká moto- rová vozidla – nákladní automobily a soupravy	voz./24 hod. součet všech mot. vozidel a přívěsů (RPDI)	rozdíl v % proti před- chozímu sčítání
7-4196	II/457	Bernartice – Velká Kraš	2000	474	170	644	-
			2005	508	182	690	+ 7,1
			2010	616	110	726	+ 5,2
7-4200	II/457	Velká Kraš – Vidnava	2000	474	170	644	-
			2005	508	182	690	+ 7,1
			2010	616	110	726	+ 5,2
7-5310	III/4539	Skorošice – Velká Kraš	2000	555	103	658	-
			2005	505	136	641	- 3,0
			2010	613	83	696	+ 9,0

Infrastrukturu silniční dopravy v řešeném území dále doplňují obslužná dopravní zařízení. Všeobecně se k nim řadí autobusové zastávky, čerpací stanice pohonných hmot, parkoviště a případně odpočívky. Ve Velké Kraši se nacházejí v současnosti čtyři autobusové zastávky (viz kap. F.4.1.5. Hromadná doprava osob) a rozptýlené parkovací plochy u zařízení občanského vybavení (viz kap. F.4.1.4. Doprava statická – odstavení a parkování automobilů).

Návrh koncepce řešení dopravy na pozemních komunikacích a její odůvodnění

Nadřazené územně-plánovací dokumenty – Politika územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č. 1 a Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje v platném znění – nestanovují v oblasti dopravy pro řešené území žádná zvláštní opatření a nevymezují žádné záměry na síti silničních komunikací, které by bylo nutno na úrovni územního plánu respektovat.

Silniční síť je tedy v řešeném území považovaná za stabilizovanou ve stávajících trasách, v grafické části situovaných do ploch dopravní infrastruktury – silniční DS. Tento stav se opírá rovněž o orientačně provedenou prognózu dopravního zatížení, vycházejícího ze známých údajů o intenzitách dopravy dle podkladů ŘSD ČR z r. 2010. Pro toto výchozí zatížení je pro-

vedena orientační prognóza k r. 2025 (střednědobý časový horizont) a k r. 2035 (dlouhodobý časový horizont), založená na výpočtových mechanismech TP 225 Prognóza intenzit automobilové dopravy (viz tabulku Výhledové dopravní zatížení na silniční síti). Z této prognózy vyplývá, že ani k dlouhodobému časovému horizontu pravděpodobně nedojde k překročení kapacity (požadované úrovně kvality dopravy) sledovaných silničních komunikací a dopravní zatížení bude hluboko pod limitními hodnotami. Prognózu je však nutno vnímat jako orientační, je založena pouze na růstových koeficientech a poskytuje zkreslené údaje (neuvažuje např. s případnou změnou dopravních vazeb apod.). Faktem však je, že kapacity komunikací nebo požadované úrovně kvality dopravy vykazují v každém případě dostatečné rezervy. Na silničních komunikacích tak není nutno z hlediska intenzity dopravy navrhovat žádné zvláštní úpravy (obchvat, přeložka apod.).

Pozn.: Limitní hodnoty lze orientačně stanovit pro silniční komunikace (mimo průjezdní úseky) dle ČSN 73 6101 v hodnotách dle tabulky Orientační rozpětí úrovně intenzit k předběžnému stanovení návrhové kategorie silnic.

Výhledové dopravní zatížení na silniční síti

úsek. č.	sil. č.	úsek mezi:	rok	motocykly, osobní vozidla a dodávky	těžká motorová vozidla – nákladní automobily a soupravy	voz./24 hod. součet všech mot. vozidel a přívěsů (RPDI)	rozdíl v % proti předchozímu sčítání
7-4196	II/457	Bernartice – Velká Kraš	2010	616	110	726	-
			2025	906	114	1020	+40,5
			2035	1035	118	1153	+13,0
7-4200	II/457	Velká Kraš – Vidnava	2010	616	110	726	-
			2025	906	114	1020	+40,5
			2035	1035	118	1153	+13,0
7-5310	III/4539	Skorošice – Velká Kraš	2010	613	83	696	-
			2025	901	86	987	+41,9
			2035	1030	89	1119	+13,4

Orientační rozpětí úrovně intenzit k předběžnému stanovení návrhové kategorie silnic

Typ komunikace	Návrhová kategorie	Rozpětí úrovně intenzit pro požadovaný stupeň úrovně kvality dopravy (voz./24hod.) dle ČSN 736101 Z1		Požadovaný stupeň úrovně kvality dopravy
silnice II. třídy	S 7,5	6 000	10 000	D
silnice III. třídy	S 7,5	8 000	13 000	E
	S 6,5	-	4 000	E

Navržená opatření jsou, s přihlédnutím k výše uvedenému, řešena především v zájmu zvyšování bezpečnosti silničního provozu v obci.

Na silnici II/457 je navržena úprava křižovatky se silnicí III/4539, která je ve stávajícím uspořádání rizikovou lokalitou z hlediska bezpečnosti provozu (jde o křižovatku s vidlicovitým uspořádáním). Křižovatku je navrženo stavebně upravit do stykového uspořádání s kolmým úhlem křížení. Tato úprava nevyžaduje vymezení nových zastavitelných ploch (je navrženo ji realizovat ve stávajících plochách dopravní infrastruktury – silniční DS).

Na ostatních silničních komunikacích v řešeném území nejsou vzhledem k nízkým intenzitám provozu navrhována žádná opatření. Územní plán však obecně připouští lokální úpravy silničních komunikací zlepšující jejich parametry, a to především s ohledem na budoucí rozvoj obce a předpokládané navýšení dopravní zátěže. Jde především o rekonstrukce vozovek, případně mostních objektů, které na úrovni územního plánu nevyžadují plošné zábory nad rámec stávajících vymezených ploch dopravní infrastruktury – silniční DS.

Komunikační systém nižšího dopravního významu je v řešeném území navrženo doplnit v několika aspektech. Na úrovni místních komunikací, event. veřejně přístupných účelových komunikací, jsou navrženy obslužné komunikace pro vybrané zastavitelné plochy. Ty lze považovat za koncepční základní přístupové komunikace do jednotlivých zastavitelných ploch a měly by být přednostně respektovány.

Navržené úseky obslužných komunikací

ozn.	specifikace záměru	lokalizace
MK1	Jde o návrh autobusové točny u železniční stanice Velká Kraš, kterou lze využít i pro vybudování autobusové zastávky v přímé návaznosti na železnici	navržena ve vymezené ploše přestavby dopravní infrastruktury – silniční DS č. P2
MK2	Jde o návrh komunikace pro zajištění dopravní obsluhy vymezených zastavitelných ploch bydlení v rodinných domech – venkovské BV č. Z4 a Z6; komunikaci je navrženo vybavit obratištěm	navržena ve vymezené zastavitelné ploše veřejných prostranství PV č. Z5
MK3	Jde o návrh komunikace pro zajištění dopravní obsluhy vymezených zastavitelných ploch bydlení v rodinných domech – venkovské BV č. Z10 a Z12	navržena ve vymezené zastavitelné ploše veřejných prostranství PV č. Z11

Dopravní obsluha zastavitelných ploch, u kterých není systém dopravní obsluhy předurčován, bude řešena individuálně. Jsou však stanoveny základní zásady a předpoklady, za kterých bude tato dopravní obsluha umožněna:

- U zastavitelných ploch situovaných podél stávajících komunikací budou přednostně pro dopravní obsluhu využity stávající trasy, tak aby nedocházelo k nadbytečnému zahušťování a znepřehledňování komunikační sítě.
- Nové místní nebo veřejně přístupné účelové komunikace, které budou zpřístupňovat jednotlivé pozemky, jejichž obsluha není umožněna přímo ze stávajících komunikací nebo úseků vymezených v grafické části, je přípustné řešit v rámci dotčených funkčních ploch v souladu s podmínkami pro jejich využití. Tyto individuální přístupy k vymezeným pozemkům nelze považovat za koncepční prvky v dopravní síti a jejich řešení je navíc podmíněno místními podmínkami (územně – technickými, majetkoprávními), které nelze jednoznačně územním plánem předjímat.
- Při realizaci nových komunikací nebudou narušeny jiné prvky chráněné dle platných právních předpisů (z hlediska ochrany přírody, hygienických limitů apod.). Důvodem pro formulování této zásady je, aby návrhem nových komunikací nedocházelo k nežádoucí interakci mezi dopravním provozem a stávajícími (zejména přírodními) hodnotami v území.
- Při realizaci nových komunikací nedojde ke zhoršení stávající dopravní obslužnosti. Důvodem pro formulaci této zásady je, aby návrhem nových prvků v dopravní síti nedocházelo k narušování stávající dopravní obsluhy, rušení sjezdů a omezování provozu např. zásahem do komunikačních prostorů.

- Nové místní komunikace a úpravy stávajících úseků místních komunikací budou realizovány v šířkových kategoriích pro jednopruhové a dvoupruhové komunikace dle normových hodnot (včetně případných chodníků a pásů nebo pruhů pro cyklisty). V tomto případě jde o naplnění příslušných ustanovení vyhlášky Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, která v příloze č. 1 mimo jiné definuje seznam závazných a doporučených norem v oboru projektování komunikací.
- Veškeré nové křižovatky, křížení a sjezdy na síti pozemních komunikací budou řešeny v souladu s příslušnými právními předpisy z oboru dopravy a napojení jednotlivých funkčních ploch a navržených komunikací na silniční a místní komunikace musí vyhovět požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích dle příslušných právních předpisů.
- Při návrhu nových komunikací nebo úpravách stávajících úseků budou respektovány normy z oboru požární bezpečnosti staveb tak, aby ke každému objektu a stavbě byl zajištěn přístup hasičské techniky.
- Bude řešeno vedení a ochrana sítí technické infrastruktury.

Na úrovni systému účelových komunikací, především polních a lesních cest, jsou navrhovány nové trasy, a to především na základě zpracovaných komplexních pozemkových úprav (viz Seznam podkladů). Navrhované komunikace se předpokládají v jednopruhových kategoriích s výhybnami.

Navržené úseky účelových komunikací – lesních a polních cest

ozn.	specifikace záměru	lokalizace
KPÚ	Jde o návrhy úseků účelových komunikací dle zpracovaných komplexních pozemkových úprav	
ÚK1	Jde o účelovou komunikaci zpřístupňující navrženou plochu těžby nerostů	navržena ve stávajících plochách veřejných prostranství a ve vymezené zastavitelné ploše veřejných prostranství PV č. Z14

Ostatní účelové komunikace jsou považovány za stabilizované ve stávajících trasách; v úsecích, po kterých jsou vedeny cykloturistické trasy, by měly být provedeny úpravy krytu jeho zpevněním, úpravy propustků nebo realizace informačního a úpravy dopravního značení. U ostatních stávajících účelových komunikací se předpokládá pouze nutná údržba a úpravy jejich vybavení (propustky, mosty apod.).

F.4.1.2. Doprava železniční

Územím obce Velká Kraš jsou vedeny regionální trati č. 295 Lipová-lázně – Javorník ve Slezsku a č. 296 Velká Kraš – Vidnava.

Trať č. 295 je využívána především v pracovních dnech pro zajištění dopravní obslužnosti, přičemž Velká Kraš je obsloužena stanicí Velká Kraš. Objem nákladní dopravy je v současné době velmi malý a její výraznější nárůst se nepředpokládá. Dovolena traťová třída zatížení je C4 (20 t na nápravu), traťová rychlost 40 – 60 km/h. Trať je v řešeném území stabilizovaná. Trať č. 296 je dlouhodobě bez pravidelné dopravy, v současné době s výlukou traťové koleje Velká Kraš – Vidnava a dopravy Vidnava (provoz osobní dopravy byl ukončen v r. 2010).

Koncový úsek trati (koncové zhlaví za silnicí II/457) je zrušen (společně se železničním přejezdem přes silnici II/457), v budově bývalé železniční stanice je muzeum minerálů.

Železniční trať č. 295 je v řešeném území považována za dlouhodobě stabilizovaný dopravní prvek. Způsob ochrany dráhy, stanovený příslušnými právními předpisy, je pro účely územního plánu vyhovující. Modernizace nebo optimalizace zahrnující možné úpravy železničního svršku a spodku, vedení doplňkových sítí technické infrastruktury, zabezpečovacích zařízení nebo úpravy prostorů železničních stanic je žádoucí realizovat přednostně v rámci stávajících ploch dopravní infrastruktury – železniční DZ, ve složitých územně-technických podmínkách, kde není možno dodržet např. příslušná normová ustanovení, je přípustný zásah do okolních ploch.

U železniční trati č. 296 územní plán zachovává drážní pozemky ve stávajícím rozsahu, a to pro případné obnovení provozu na trati nebo pro jiné dopravní využití (např. cyklostezka); rovněž není vyloučeno komplexní zrušení železniční trati, včetně navazující drážní infrastruktury. Bývalé nádražní budovy lze využít i pro jiné účely než pro účely dráhy – např. pro občanské vybavení, případně i pro bydlení, apod.

F.4.1.3. Provoz chodců a cyklistů

Infrastruktura pěší dopravy je v obci zastoupena chodníky podél komunikací (které jsou však považovány za součást prostoru komunikací) a komunikacemi s vyloučeným provozem motorové dopravy (stezky pro chodce). Chodníky jsou vybudovány pouze v neucelených úsecích podél silničních průtahů, zejména v oblasti křižovatky silnic II/457 a III/4539, jinak chodci využívají prostory místních nebo silničních komunikací. Stezky pro chodce, doplněné pochůzými pěšinami (ty však nejsou vyznačeny v grafické části územního plánu), zajišťují základní prostupnost zastavěným územím obce (zejména přes Vidnavku).

Cyklistická doprava pro běžný provoz v řešeném území využívá především stávající síť silnic a místních komunikací. Na silnicích II/457 a III/4539 se intenzity cyklistického provozu, dle sčítání dopravy provedeného ŘSD ČR v r. 2010, pohybovaly v rozmezí od 60 po cca 75 cyklistů/24 h v obou směrech (viz následující tabulku). Sčítání na ostatních silničních komunikacích nebo na síti místních komunikací nebylo prováděno.

Intenzity cyklistického provozu na vybraných profilech (ŘSD ČR, rok 2010)

Stan. č.	Sil. č.	Úsek mezi:	Rok	Intenzita cyklistické dopravy (cykl./den v obou směrech / cykl./hod. v obou směrech/cykl./hod. v jednom směru)	Doporučené mezní intenzity pro návrh odděleného provozu cyklistů (TP 179) cykl./ hod. v jednom směru v území zastavěném / nezastavěném
7-4190	II/457	Bernartice – Velká Kraš	2010	60 / 12 / 6	150 / 90
7-4200	II/457	Velká Kraš – Vidnava	2010	60 / 12 / 6	150 / 90
7-5310	III/4539	Skorošice – Velká Kraš	2010	75 / 15 / 8	150 / 90

Pro cykloturistiku jsou v současné době v řešeném území vyznačeny celkem tři cyklistické trasy, které však mají pouze lokální charakter (jde o cyklotrasy IV. třídy). Vedení těchto tras je popsáno v následující tabulce.

Přehled značených cykloturistických tras v řešeném území

ev. číslo / ozn.	průběh trasy	pozn.:
6041	Bílá Voda – Javorník – Vidnava – Terezín	vedena po silnici II/457 od Javorníka na Velkou Kraš (a dále k Vidnavě a k hraničnímu přechodu s Polskem)
6046	Vidnava – Černá Voda – Žulová	vedena po silnici III/4539 od Kobylé nad Vidnavkou a od Hukovic po místních komunikacích směrem k Vidnavě
6047	Vidnava – Černá Voda	vedena od jihu z Černé Vody, přes Smolný vrch do centra obce a dále směrem k Vidnavě
Rychlebské stezky	cyklistické okruhy	Jde o síť stezek upravených pro jízdu na horském kole. Stezky začínají a končí v obci Černá Voda a jde o uzavřené okruhy.

Řešeným územím je vedena jedna značená turistická trasa – zelená – od Černé Vody přes Smolný vrch do obce a k hraničnímu přechodu Vidnava – Kalków.

Pro oblast pěší dopravy nenavrhuje územní plán žádná plošná opatření nebo záměry. Obecně mohou být realizovány nové chodníky podél komunikací (nebo stezky pro chodce) dle místní potřeby, a to v rámci prostorů místních komunikací a v souladu se zásadami stanovenými dle ČSN 73 6110. Chodníky se připouští realizovat v jednotlivých plochách s rozdílným způsobem využití v souladu se stanovenými podmínkami pro jejich využití, aniž by bylo nutno je přímo vyznačovat v grafické části. Doporučeno je dobudovat chodníky podél silničních komunikací, a to zejména v souvislosti s rozvojem zástavby (především podél silnice III/4539).

Nové cykloturistické ani turistické trasy nejsou územním plánem navrženy, je však přípustné, s ohledem na jejich charakter (cykloturistické a turistické trasy jsou vymezovány především ve stopách stávajících komunikací bez nutnosti provádět stavební úpravy), je realizovat ve všech plochách s rozdílným způsobem využití, v souladu s podmínkami stanovenými pro jejich využití – tzn. např. v plochách přírodních NP s povrchovou úpravou blízkou přírodě. Základní zásady a předpoklady, za kterých je možno realizovat trasy a zařízení cyklistické dopravy (případně i stezky pro chodce), jsou následující:

- vymezování nových cyklotras bez stavebních úprav je přípustné na všech komunikacích, a to pokud nebudou překračovány doporučené mezní intenzity pro návrh odděleného provozu cyklistů od motorové dopravy (dle TP 179 Navrhování komunikací pro cyklisty);
- nové stezky pro cyklisty (i s případným umožněným pohybem chodců) je přípustné řešit dle místní potřeby, avšak v souladu s podmínkami pro využití dotčených ploch s rozdílným způsobem využití;
- pruhy a pásy pro cyklisty je přípustné vymezovat v hlavním dopravním prostoru komunikací pouze za podmínky, že budou dodrženy příslušné normové hodnoty pro šířky jízdních pruhů, a to jak pro motorovou, tak pro cyklistickou dopravu;

- při realizaci nových komunikací pro cyklisty / chodce nebudou narušeny jiné prvky chráněné dle platných právních předpisů (z hlediska ochrany přírody, hygienických limitů apod.);
- záměry cyklistické infrastruktury řešené územním plánem nestanovují konkrétní provedení opatření pro provoz cyklistů a neurčují přesnou polohu a způsob průjezdu cyklistů prostorem komunikací.

Pro realizaci hipotras nebo hipostezek územní plán nenavrhuje žádné konkrétní záměry a nestanovuje žádné podmínky, vzhledem k jejich přírodnímu charakteru (zpravidla nejsou vymezovány stavebními úpravami).

F.4.1.4. Doprava statická – odstavování a parkování automobilů

Nároky na parkování osobních automobilů návštěvníků občanské vybavenosti jsou dány především typem vybavenosti a dostupností území hromadnou dopravou osob. V blízkosti některých zařízení občanského vybavení jsou vybudována stávající parkoviště, avšak podrobnost územního plánu neumožňuje detailní rozlišení potřeb těchto jednotlivých objektů. Metodiku ČSN 73 6110 lze totiž v těchto případech využít pouze v přiměřeném měřítku (ukazatele v tabulce ČSN platí pro novostavby). Z tohoto důvodu nejsou územním plánem posuzovány nároky na parkovací kapacity. Ve východní části území obce (u hřbitova) jsou vybudovány hromadné řadové garáže (jsou převážně ve vlastnictví obyvatel Vidnavy).

Plochy s monofunkčním využitím pouze pro potřeby statické dopravy jsou územním plánem vymezeny v následujících lokalitách:

- v lokalitě U Kulturního domu (plocha č. Z9), kde v současnosti jakákoliv nabídka parkovacích stání chybí
- v lokalitě U Koupaliště (plocha č. Z13), kde je navrženo vybudování parkoviště pro posílení kapacity stávajícího parkoviště (ve vzdálenosti cca 240 m)
- v lokalitě U hřbitova (plocha č. Z16), kde je navrženo parkoviště pro hřbitov, případně výstavba dalších hromadných garáží
- v lokalitě U Trati (plocha č. P1), kde je navrženo parkoviště pro železniční stanici, případně manipulační plocha.

Současný trend naznačuje postupný růst stupně automobilizace. Potřebné kapacity, ať už pro potřeby parkování, odstavování nebo garážování, je navrženo realizovat pro stupeň automobilizace 1:2,5 (jeho dosažení lze v podmínkách regionu předpokládat spíše k závěru střednědobého časového horizontu – orientačně rok 2030 až 2035). To se týká především parkovacích nebo odstavných ploch, které budou sloužit např. potřebám obyvatel bytových domů nebo objektů vybavenosti.

Obecně se realizace nových parkovacích stání připouští ve většině ploch s rozdílným způsobem využití. Je však nutno respektovat základní zásady, které by měly být při realizaci nových parkovacích a odstavných stání respektovány:

- respektovat v maximální míře stávající plochy zeleně a plochy odpočinkové;
- parkovací stání realizovat v souladu s platnými předpisy a legislativou;
- odstavování nákladních a speciálních vozidel připustit pouze v rámci ploch dopravní infrastruktury a ploch výroby a skladování.

F.4.1.5. Hromadná doprava osob

Základ veřejné dopravy v řešeném území tvoří především autobusová hromadná doprava osob, doplněná hromadnou dopravou osob po železnici. Provoz veřejné dopravy je zařazen do integrovaného dopravního systému Olomouckého kraje (IDSOK). Infrastrukturu autobusové veřejné dopravy v řešeném území tvoří čtyři autobusové zastávky, které jsou situovány podél trasy silnice III/4539. Infrastruktura železniční veřejné dopravy je zastoupena železniční stanicí Velká Kraš na regionální trati č. 295. Osobní provoz na trati č. 296 byl v roce 2010 ukončen (obsluze sloužily železniční stanice Vidnava a zastávka Velká Kraš, zastávka).

Pokrytí řešeného území autobusovou veřejnou dopravou je v grafické části znázorněno obalovou křivkou dostupnosti na autobusové zastávky, která byla stanovena na 500 m (cca 7 min. chůze, optimální hodnota) a 700 m (min. hodnota dle ČSN 73 6110). Tyto izochrony dostupnosti na autobusové zastávky prokazují relativně dobré pokrytí většiny zastavěného území autobusovou dopravou.

Z hlediska osobní dopravy na železniční trati č. 295 je stávající stav považován za odpovídající současnému malému využití trati. Poloha železniční stanice Velká Kraš vůči obci je excentrická (stanice leží západně centra obce) a její docházková dostupnost je nízká, z východní části obce pak nedostatečná.

Rozmístění autobusových zastávek je v rámci územního plánu považováno za podmíněně dostatečné (za podmínky, že nebude stávající infrastruktura rušena nebo omezována). Pro posílení atraktivity železniční dopravy je u železniční stanice Velká Kraš navržena točna (půjde o novou polohu stávající zastávky Velká Kraš, Hukovice, rozcestí), kterou je možno využít pro pravidelnou autobusovou dopravu nebo provoz např. cyklobusů ve vazbě na železniční dopravu. Tímto opatřením by mělo dojít ke zvýšení atraktivity železniční dopravy a zlepšení její dostupnosti. Pro vybudování točny je vymezena plocha dopravní infrastruktury – silniční DS – plocha přestavby č. P2. Pro zvýšení bezpečnosti pohybu chodců a plynulosti provozu na silnici III/4539 je navrženo vybavit zastávku Velká Kraš, rozcestí, která se nachází u mateřské školy, zastávkovým pruhem ve směru do Vidnavy. Pro vybudování zastávkového pruhu je vymezena zastavitelná plocha dopravní infrastruktury – silniční DS č. Z7.

F.4.1.6. Ochranná dopravní pásma, ochrana před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Ochranná pásma

Z hlediska ochrany silniční infrastruktury je v řešeném území nutno respektovat:

- silniční ochranná pásma:

- k ochraně silnic II. a III. tříd je nutno v řešeném území mimo souvisle zastavěné území respektovat silniční ochranné pásmo podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, které je vymezeno prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m ve vzdálenosti:
 - 15 m od osy vozovky pro silnice II. a III. třídy.

Pozn.: V § 30 zákona o pozemních komunikacích je pro účely určení silničního ochranného pásma použit pojem souvisle zastavěné území obce. Za souvisle zastavěné území obce pro účely vymezení silničního ochranného pásma se považuje území, jež splňuje podmínky stanovené v § 30 odst. 3 zákona o pozemních komunikacích. Toto území nel-

ze zaměřovat s pojmem zastavěné území podle zákona č. 183/2006 Sb. V grafické části územního plánu je ochranné pásmo silnic převážně vymezeno pouze mimo zastavěné území ve smyslu pojmu dle zákona č. 183/2006 Sb. Uvnitř hranic zastavěného území může být rozsah ochranného pásma upřesněn silničním správním úřadem.

- rozhledová pole křižovatek:
 - na křižovatkách budou respektována rozhledová pole stanovená alespoň v minimálních hodnotách dle ČSN 73 6102.

Z hlediska ochrany drážní infrastruktury je v řešeném území nutno respektovat:

- ochranná pásma dráhy:
 - k ochraně regionálních železničních tratí bude respektováno ochranné pásmo dráhy podle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, které tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou ve vzdálenosti 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy.

Ochrana zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací:

Z hlediska ochrany zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací je nutno respektovat, že životní podmínky budoucích uživatelů staveb na plochách navržených pro zastavění, které jsou situovány v blízkosti silnic II. a III. třídy v řešeném území, mohou být negativně ovlivněny externalitami dopravy, zejména hlukem, vibracemi, exhalacemi apod. Na těchto plochách je tedy možné umísťovat pouze takové stavby, u kterých budou provedena preventivní opatření pro zajištění přípustného hygienického zatížení externalitami dopravy nebo stavby, jejichž funkce nevyvolá potřebu provedení těchto preventivních opatření a jejichž napojení na silniční síť vyhoví požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích, jak je upravují zvláštní zákony na úseku dopravy – zejména zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Územním plánem je tedy stanovena doporučená vzdálenost od výše uvedených komunikací, ve které je z důvodu ochrany obyvatel považováno za vhodné prokázat dodržení příslušných hygienických předpisů z hlediska ochrany zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací při užívání stavby nebo objektu (tzn. aby byly splněny podmínky pro ochranu před hlukem v chráněném venkovním prostoru, resp. chráněném venkovním prostoru staveb, v odůvodněných případech pak alespoň v chráněném vnitřním prostoru staveb – např. na základě podrobného měření hluku). Tyto odstupy jsou navrženy s využitím výpočtových mechanismů „Novely metodiky pro výpočet hluku silniční dopravy“ z r. 2005, a to pro prognózané dopravní zatížení pro rok 2035. Pro jednotlivé třídy a druhy komunikací jsou vzdálenosti od os dotčených komunikací stanoveny (s rezervou zohledňující možné odlišnosti místních podmínek – pohltivý / odrazivý terén, tolerance vypočtených hodnot +/- 2dB(A) apod.) v šířce 15 m od osy silnic II. a III. třídy na obě strany.

Tyto vzdálenosti jsou určeny především pro posouzení budoucí zástavby související s bydlením, ubytováním, zdravotnictvím apod. V Územního plánu Velké Kraše jde pouze o doporučující opatření.

Pozn.: Hlukové mapy Olomouckého kraje nestanovují na silniční žádná problematická místa, kde by byly překročeny hlukové limity vyplývající z dopravního provozu (a to v noční době).

F.4.2. Technická infrastruktura

F.4.2.1. Vodní hospodářství

- **Zásobování pitnou vodou**

Ve Velké Kraši je vybudován veřejný vodovod (z r.1993), který je v majetku a správě obce. Zdrojem vody pro vodovod je prameniště Krasov, situované na k.ú. Vidnava, u česko-polské hranice. Prameniště sestává ze čtyř vrtaných studní JS1, JS2, JS3, JS4 s maximální vydatností JS1 – 7,4 l/s, JS2 – 5,74 l/s, JS3 – 15,62 l/s a JS4 – 7,69 l/s. Pro potřebu Velké Kraše je používán vrt JS3. Voda je čerpána výtlačným řadem (délka 6,390 km, DN200-DN300 mm) přes armaturní komoru do rozvodné sítě v obci a do zemního vodojemu 2x100 m³ (304,55-301,80), situovaného na západním okraji obce (k.ú. Hukovice u Velké Kraše). Obyvatelé obce jsou zásobeni rozvodným řadem z vodojemu a rozvodným řadem napojeným v armaturní šachtě na výtlačný řad do vodojemu. Zásobování pitnou vodou je v obci řešeno jedním tlakovým pásmem, které je dáno polohou vodojemu 2x100 m³ (304,55-301,80 m n.m.). Na veřejný vodovod je napojeno cca 65 % obyvatel, ostatní obyvatelé využívají individuální zdroje (studny), případně původní systém zásobování, který tvořila studna osazená AT stanicí s rozváděcím řadem. Východní část obce (Fojtova Kraš) je vzhledem ke své poloze napojena na rozvodnou síť města Vidnava. Stávající rozvodná vodovodní síť v obci je provedena z materiálu PVC, rPe v profilech DN50-DN200 mm.

Stávající, poměrně nově vybudovaný systém zásobování obyvatel pitnou vodou s dostatečně velkým zdrojem a akumulací zůstane zachován i do budoucna. Stávající vodovod bude postupně rozšiřován tak, aby zásoboval celou obec, místní část Fojtova Kraš zůstane i do budoucna napojena na vodovod Vidnavy. Západní okraj obce (k.ú. Hukovice u Velké Kraše), který není s ohledem na problematické územní podmínky možno zásobit ze sítě veřejného vodovodu Velká Kraš, je navrženo zásobit vodou prodloužením řadu distribuční sítě obce Kobylá na Vidnavkou (řad C6, DN 80 mm).

Výpočet potřeby vody k r. 2030 pro obyvatelstvo, občanské vybavení a objekty druhého bydlení je proveden na základě údajů obsažených v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje, ve Směrnici č. 9 ze dne 20. července 1973 MLVH ČSR a MZ ČSR – hlavního hygienika ČSR (pro výpočet potřeby vody při navrhování vodovodních a kanalizačních zařízení a posuzování vydatnosti vodních zdrojů) a v příloze č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích). Vzhledem k rozsahu stávající a navrhované vodovodní sítě v obci se předpokládá, že do roku 2030 bude na veřejný vodovod napojeno 100 % obyvatel obce.

bytový fond – trvale bydlících napojených na vodovod

$$Q_{p1} = 750 \text{ obyv.} \times 120 \text{ l/os/den} = 90\,000 \text{ l/os/den} = 90,00 \text{ m}^3/\text{den}$$

vybavenost základní

$$Q_{p2} = 750 \text{ obyv.} \times 25 \text{ l/os/den} = 18\,750 \text{ l/os/den} = 18,75 \text{ m}^3/\text{den}$$

rekreace (druhé bydlení)

$$Q_{p3} = 100 \text{ obyv.} \times 60 \text{ l/os/den} = 6\,000 \text{ l/os/den} = 6,00 \text{ m}^3/\text{den}$$

Výsledná potřeba pitné vody:

$$Q_m = (Q_{p1} + Q_{p2}) \times k_d + Q_{p3} = (90,00 + 18,75) \times 1,5 + 6,00 = 169,125 \text{ m}^3/\text{den} = 1,96 \text{ l/s}$$

Dle výpočtu potřeby vody pro obyvatelstvo, občanskou vybavenost a druhé bydlení bude v roce 2030 nárok na zdroj vody $Q_m = 169,125 \text{ m}^3/\text{den}$, tj. 1,96 l/s. Toto množství bude i nadále dodáváno z veřejného vodovodu, zásobovaného z prameniště Krasov.

Posouzení kapacity vodojemu

spotřebiště	$Q_m \text{ m}^3/\text{den}$	Stávající akumulace (m^3)	Potřebná akumulace (m^3)	Návrh vodojemu (m^3)
Velká Kraš	169,13	200	104,48	0

Dle ČSN 73 6650 se doporučuje stanovit celkovou akumulaci ve výši 60 – 100 % maximální denní potřeby vody. Stávající akumulace je zajištěna ve vodojemu Velká Kraš $2 \times 100 \text{ m}^3$ a je dostačující. Nová akumulace se nenavrhuje.

Návrh doplnění a rozšíření vodovodní sítě v obci Velká Kraš vychází ze současného stavu zásobování pitnou vodou. Navrhované řešení respektuje koncepci stanovenou Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje.

Pro vymezené zastavitelné plochy je navržena výstavba nových vodovodních řadů napojených na stávající rozvody. Nové vodovodní řady jsou navrženy pro zastavitelné plochy, které jsou vymezeny mimo dosah stávajících vodovodů, v dostupné vzdálenosti od stávajících řadů; nejsou tedy navrženy pro plochu vymezenou pro rozšíření táborové základny Černý potok. Navržené řady DN 80 až DN 100 budou rovněž plnit funkci vodovodu požárního. Veškerá výstavba vodovodních zařízení musí splňovat příslušné normy a předpisy. Jakákoliv výstavba v území musí respektovat stávající trasy vodovodů a ostatních inženýrských sítí, včetně jejich ochranných pásem. V grafické části územního plánu jsou vyznačeny trasy navrhovaných vodovodních řadů; jejich polohu a dimenze je nutno považovat za orientační a upřesnit je podrobnější projektovou dokumentací.

Do doby, než budou realizovány navržené vodovodní řady, bude zásobení pitnou vodou zajištěno individuálně (ze studní), stejně jako zásobování ploch stávajících a navržených, které jsou mimo dosah vodovodních řadů pitné vody. Pro zásobení pitnou vodou ze studní je potřeba vypracovat hydrogeologický průzkum, který posoudí kvalitu vody a vydatnost vodního zdroje a prověří, zda při budování studen nedojde ke změně hydrogeologických podmínek v řešeném území nebo k negativnímu ovlivnění stávajících studen.

Výstavba vodovodních řadů včetně souvisejících zařízení (šoupátka, redukční ventily, apod.) je možná v souladu ve všech plochách s rozdílným způsobem využití. K bezprostřední ochraně vodovodních řadů a kanalizačních stok před poškozením jsou dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stanovena ochranná pásma do průměru DN 500 včetně 1,5 m od vnějšího okraje potrubí, nad průměr DN 500 – 2,5 m od vnějšího líce potrubí na každou stranu.

• Odkanalizování a likvidace odpadních vod

Ve Velké Kraši není v současné době vybudována veřejná kanalizace, likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v žumpách nebo septících, případně domovních ČOV, některé jsou vyváženy na ČOV Vidnava. Převážná většina splaškových vod však odtéká do recipientu

– vodního toku Vidnavka. Z tohoto důvodu je nutno realizovat odkanalizování obce splaškovou kanalizací.

V posledních letech bylo zpracováno několik variant řešení kanalizačního systému obce. Do Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje bylo převzato řešení, které navrhovalo vybudování splaškové kanalizace s průtokem splašků gravitačním i tlakovým, s napojením hlavní stoky do kanalizačního systému města Vidnava. Na síti bylo navrženo 13 čerpacích stanic s výtlačným potrubím. V dalších zpracovaných projektových dokumentacích bylo toto řešení postupně upravováno, zejména byl redukován počet čerpacích stanic. Všechna řešení uvažovala s odvedením splaškových vod z obce na centrální čistírnu odpadních vod (ČOV) ve Vidnavě, která byla v r. 2016 intenzifikována na kapacitu 2500 EO (1600 EO z Vidnavy a předpokládaných 900 EO z Velké Kraše).

V územním plánu je řešena koncepce odkanalizování obce dle aktuální projektové dokumentace „Technická pomoc Velká Kraš – kanalizace a ČOV Velká Kraš“ (AGPOL s.r.o., říjen 2016, aktualizace listopad 2017). Je navrženo odkanalizování splaškovou kanalizací s čištěním odpadních vod v nově intenzifikované ČOV Vidnava. Trasa kanalizace je rozdělena do dvou hlavních stok podél řeky Vidnavky. Gravitační stoka A je vedena po levém břehu Vidnavky od železniční stanice Velká Kraš do Vidnavy, kde je umístěna čerpací stanice ČS2. Ta čerpá splašky tlakovou kanalizací AA2 do gravitační kanalizace A7, která se napojuje na stávající kanalizaci ve Vidnavě. Stoka B je navržena po pravém břehu toku až do místa poblíž koupaliště v Malé Kraši, odtud bude čerpána čerpací stanicí ČS1 tlakovou kanalizací AA1 přes tok Vidnavky na levý břeh do stoky A4 napojené na hlavní stoku A. Kanalizace bude uložena převážně v místních komunikacích a nezpevněných plochách.

Kanalizační síť pro nově vymezené zastavitelné plochy bude rozšířena v návaznosti na navržené řady hlavní stokové sítě. Konkrétní návrh kanalizačních řadů v jednotlivých lokalitách je nutno řešit podrobnější projektovou dokumentací.

Dešťové vody ze zahrad a dvorů se doporučuje vhodnými terénními úpravami (miskovitý tvar zahrad, retenční nádrže, rybníky, vsakovací zařízení) v maximální míře zadržet v území a dále využívat jako vody užitkové (zalévání zahrad) a tím omezit jejich rychlý odtok z území. Přebytečné srážkové vody je navrženo odvádět povrchově mělkými zatravněnými příkopy, případně trativody do recipientu.

• Vodní toky a plochy

Severozápadní okraj řešeného území spadá do základních hydrologických povodí ČHP 2-04-04-0320 – povodí Heřmanického potoka a ČHP 2-04-04-0620 – povodí Hukovického odpadu (Przedpolna). Severní část řešeného území spadá do ČHP 2-04-04-0570 – povodí Vidnavky (Widna), východní okraj území spadá do ČHP 2-04-04-0550 – povodí Černého potoka. Jižní část řešeného území spadá do základních hydrologických povodí ČHP 22-04-04-0560 a ČHP 2-04-04-0520 – povodí Černého potoka a ČHP 2-04-04-0510 – povodí Plavného potoka a západní část řešeného území do ČHP 2-04-04-0470 – povodí Vidnavky.

Povrchové vody v řešeném území spadají do vodních útvarů povrchových vod s pracovním číslem 103 – Vidnavka od pramene po soutok s tokem Černý potok (HOD 1030), 104 – Černý potok od pramene po ústí do toku Vidnavka (HOD 1040) a 105 – Vidnavka od soutoku s Černým potokem po státní hranici (HOD 1050). Dle Plánu dílčího povodí Horní Odry

(r. 2016-2021) jde o přirozené vodní útvary povrchových vod; jejich celkový stav je nevyhovující.

Podzemní vody v řešeném území spadají do vodního útvaru podzemních vod základní vrstvy 64312 Krystalinikum severní části Východních Sudet – severozápadní část. Z hlediska kvantitativního a chemického je dle Plánu dílčího povodí Horní Odry stav tohoto útvaru podzemních vod základní vrstvy hodnocen jako dobrý s trendem znečištění neměnicím se.

V řešeném území se nacházejí dva pozorovací objekty podzemních vod (vrty) ČHMÚ – č. VO0072 v k.ú. Velká Kraš a č. VP9403 v k.ú. Fojtova Kraš.

Nejvýznamnějším vodním tokem v území a současně páteřním tokem zastavěného území Velké Kraše je vodní tok Vidnavka. Z hlediska vodnosti a plochy povodí je po Osoblaze a Bělé třetím nejvýznamnějším tokem v pořadí z tzv. okrajových přítoků Odry. Do Odry ústí na území Polska prostřednictvím Kladské Nisy, s níž se stéká na kótě přibližně 195 m n.m. v zátopě Glębinowské údolní nádrže u polského města Nisy. Vidnavka pramení v 880 m n.m., na jihozápadním svahu Studničního vrchu v jižní části Rychlebských hor. Její celková délka od pramene k místu, kde kříží státní hranici s Polskem, činí 25,5 km. Plocha povodí je 158,34 km², průměrný roční průtok u státní hranice je 1,81 m³/s. Svým charakterem patří Vidnavka ke spíše stabilnějším tokům v prostředí jesenické části českého krystalinika, ačkoliv jde o horskou a podhorskou oblast tohoto území.

Vodní tok Vidnavka je dle vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, zařazen pod č. 591 mezi vodohospodářsky významné vodní toky.

Opatřením obecné povahy Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j. KUOK 65586/2011 ze dne 13. 6. 2011 „Stanovení záplavového území včetně vymezení aktivní zóny významného vodního toku Vidnavka v km 0,000-21,430“ je na toku Vidnavka stanoveno záplavové území a vymezena aktivní zóna stanoveného záplavového území. Záplavové území se vesměs soustřeďuje na úzký pruh kolem koryta (kromě k.ú. Fojtova Kraš) a udržitelnost příznivého stavu odtokových poměrů zde představuje především požadavek na zajištění stability trasy toku, aby v úzkém údolí nedocházelo k ohrožování souběžných komunikací a zástavby.

Nejvýznamnějším přítokem Vidnavky je její pravostranný přítok – vodní tok Černý potok. Protéká řešeným územím v severojižním směru, převážně nezastavěným územím obce. Veřejnou vyhláškou Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j. KUOK 120972/2006 ze dne 9. 2. 2007 „Stanovení záplavového území významného vodního toku Černý potok v úseku ř. km 0,000-12,600“ je na toku Černý potok od soutoku s Vidnavkou (ř. km 0,000) po konec zástavby obce Černá Voda (ř. km 12,6000) stanoveno záplavové území a vymezena aktivní zóna stanoveného záplavového území.

Vodní tok Černý potok je dle vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, zařazena pod č. 592 mezi vodohospodářsky významné vodní toky.

Řešeným územím dále protéká vodní tok Hukovický odpad, bezejmenný pravostranný přítok Heřmanického potoka a řada menších bezejmenných přítoků Vidnavky a Černého potoka.

Přítoky Černého potoka a levostranný přítok Vidnavky v západní části obce jsou ve správě Lesů ČR, s.p., ostatní vodní toky v řešeném území jsou ve správě Povodí Odry, s.p.

Vody Vidnavky a Černého potoka jsou dle nařízení vlády č. 169/2006 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod, zařazeny jako lososový typ vody č. 209 – povodí Vidnavka. Pro ostatní vodní toky na území obce Velká Kraš není typ vody stanoven.

Řešené území nenáleží do chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních vod – CHOPAV (dle Nařízení vlády č. 85/1981 Sb.) a není zařazeno mezi zranitelné oblasti, v nichž se upravuje používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření (nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem).

V řešeném území se nachází řada vodních nádrží. V západní části obce (k.ú. Hukovice u Velké Kraše) je na levostranném přítoku Vidnavky vybudována kaskáda rybníků. Několik menších vodních nádrží se nachází na pravostranných přítocích Vidnavky. V jižní části řešeného území, v lesním komplexu Bažantnice, se na levostranných přítocích Černého potoka nachází řada menších i větších vodních nádrží v zatopených lomech. Nejvýznamnější z nich jsou Velký Křemen, Malý Křemen, Vidnavský rybník a rybník u rekreačního střediska Habina. Tyto nádrže mají krajinoformující funkci, využívají se i rekreačně. V Malé Kraši u Černého potoka je funkční koupaliště (nádrž 25x10m). V jihozápadní části řešeného území se nachází studánka U Černého potoka.

V západní části Velké Kraše se na vodním toku Vidnavka nachází malá vodní elektrárna.

Podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jsou správci vodních toků při výkonu správy oprávněni, pokud je to nezbytně nutné, užívat pozemky sousedící s korytem vodního toku, a to u významných vodních toků (Vidnavka a Černý potok) v šířce do 8 m od břehové hrany a u ostatních vodních toků v šířce do 6 m od břehové hrany, za účelem údržby vodního toku.

F.4.2.2. Energetika, elektronické komunikace

- **Elektroenergetika, zásobování elektrickou energií**

Na území obce se nenacházejí žádné významnější zdroje nebo výroby elektrické energie; provozované výroby jsou malého výkonu. Jde o fotovoltaické elektrárny (dle ERÚ jde o tři elektrárny do cca 0,02 MW výkonu) a vodní elektrárnu na Vidnavce (říční km 6,215) s výkonem 0,03 MW.

Vedení nadřazené přenosové (ZVN 400 kV) a distribuční soustavy (VVN 110 kV) řešeným územím neprocházejí. Na tuto síť je obec napojena prostřednictvím distribuční sítě 22 kV, a to z rozvodny v České Vsi.

Obec Velká Kraš je zásobována elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, z odboček z hlavního vedení VN 72, které obcí prochází (od Velké Kraše do Vlčic). Tato rozvodná soustava je napájena z transformační stanice 110/22 kV Česká Ves. Samotná distribuční síť je tvořena především venkovním vedením 22 kV různého stáří a izolace. Z distribuční soustavy 22 kV jsou napojeni jak významnější odběratelé elektrické energie s vlastními elektrickými transformačními stanicemi 22/0,4 kV (ve výrobních areálech), tak distribuční transformační stanice 22/0,4 kV provozovatele sítě. V řešeném území je 18 distribučních trafostanic (viz následující přehled).

Přehled distribučních trafostanic 22/0,4 kV v řešeném území

ev. číslo	označení	typ	výkon (kVA)	
0098	Fojtova Kraš; Vidnava – Fojtova Kraš	čtyřsloupová	250	2650 kVA
0100	Fojtova Kraš; Fojtova Kraš	PTS 400	250	
0101	Velká Kraš; u koupaliště	dvousloupová	250	
0102	Velká Kraš; bobárna	dvousloupová	250	
0103	Velká Kraš; u sýpky + AGRO	PTS 400	250	
0104	Velká Kraš; u kostela	PTS 400	250	
0105	Velká Kraš; u jídelny AGRO	dvousloupová	250	
0106	Velká Kraš; u STS	PTS 400	400	
0107	Hukovice; Hukovice	PTS 400	250	
0108	Hukovice; kravín	PTS 400	250	
9136	Velká Kraš; Velká Kraš, fa FRAMAT	nezjištěno	315	2505 kVA
9156	Hukovice; Velká Kraš, ZZN mísírna	BTS ostatní	630	
9157	Hukovice; Vecra+ČD+ZZN	PTS 400	250	
9158	Hukovice; Velká Kraš – Hukovice – vepřín	PTS ostatní	160	
9164	Velká Kraš; PT OÚ+Keramo	dvousloupová	250	
9165	Velká Kraš; AGRO farma	PTS ostatní	250	
9166	Velká Kraš; pila Malchar	PTS 400	400	
9173	Vidnava; keramické závod	nezjištěno	250	

Z toho 10 distribučních trafostanic dodává do veřejné sítě nízkého napětí výkon 2650 kVA.

Bilance příkonu a transformačního výkonu

Pro bilanci příkonu a transformačního výkonu je pro Velkou Kraš použit zjednodušující globální model (za obec jako celek), založený na průměrné spotřebě domácností a odhadu podílu komunální sféry. Bilance je provedena pro r. 2030. Dle demografických údajů z r. 2011 se na území obce nachází celkem 332 bytů, z toho je 229 bytů v rodinných domech. Jednotek tzv. druhého bydlení je k r. 2015 cca 60. Do r. 2030 se dle demografické bilance reálně předpokládá výstavba až cca 20 nových bytových jednotek v rodinných domech a cca 5 jednotek druhého bydlení. Dalším předpokladem pro provedení bilance je odhad měrného zatížení bytových jednotek. Dle údajů ČSÚ z r. 2011 je v celém správním území Velké Kraše elektricky vytápěno 29 bytů (cca 8,7 % obydlených bytů). Pro rok 2030 se pro potřeby bilance uvažuje s elektrickým vytápěním (včetně tepelných čerpadel) až u 10 % nových bytů. U těchto bytů je uvažováno se stupněm elektrizace C, u ostatních bytů se uvažuje se stupněm elektrizace B (včetně neobydlených) a u jednotek druhého bydlení se stupněm elektrizace A.

Pozn.: uvažované stupně elektrizace bytů jsou:

- stupeň A – byty, v nichž se elektřina používá k osvětlení a pro domácí elektrické spotřebiče, přičemž příkon žádného spotřebiče nepřesahuje 3,5 kVA;
- stupeň B – byty, v nichž se elektřina používá k osvětlení, pro domácí elektrické spotřebiče a v nichž se k vaření a pečení používají elektrické spotřebiče o příkonu nad 3,5 kVA;
- stupeň C – byty s elektrickým vybavením jako mají byty stupně elektrizace B, a v nichž se pro vytápění nebo klimatizaci používají elektrické spotřebiče (s podrobnějším členěním se na úrovni bilance v rámci územního plánu neuvažuje).

Měrné zatížení bytových jednotek na úrovni trafostanice VN/NN je uvažováno pro stupeň elektrizace A v hodnotě 1,4 kW/j., pro stupeň elektrizace B v hodnotě 2,2 kW/b.j. a pro stupeň elektrizace C v hodnotě 13,2 W/b.j. Podílové maximum vybavenosti je stanoveno z měrného ukazatele 0,8 kW/b.j. U spotřeby výrobních a podnikatelských areálů se předpokládá pokrytí příkonu z vlastních distribučních trafostanic.

Celkové zatížení bytově-komunální sféry, včetně drobných podnikatelských aktivit, je pro r. 2030 stanoveno na cca 1 489 kVA. Při výpočtu transformačního výkonu VN/NN je dále uvažováno s 20% rezervou pro optimální využití transformátorů a zajištění stability provozu při krytí odběrových maxim. Podle bilance příkonu elektrické energie a transformačního výkonu je tedy nutno pro Velkou Kraš zajistit k r. 2030 celkově cca 1 790 kVA transformačního výkonu (zaokrouhleně).

Stávající distribuční trafostanice dodávají do veřejné sítě NN výkon cca 2650 kVA. Deficit elektrické energie se tedy k r. 2030 nepředpokládá (jde však pouze o hrubý globální odhad pro celé správní území Velké Kraše). V případě nedostatku výkonu bude řešena výměna stávajících trafostanic za výkonnější typy.

Koncepce řešení a její odůvodnění

V řešeném území se nové plochy pro výrobu elektrické energie a zařízení a vedení nadřazené přenosové a distribuční soustavy elektrické energie nenavrhují.

Na úrovni místní distribuční soustavy (vedení VN a trafostanice) je potřebný transformační výkon pro byty, vybavenost a podnikatelské, případně výrobní aktivity navrženo přednostně zajistit ze stávajících distribučních trafostanic 22/0,4 kV, u kterých je přípustné navyšovat jejich výkon. V případě potřeby je rovněž přípustné upravovat trasy stávajících vedení VN, avšak dle ustanovení § 47 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, případnou přeložku zařízení přenosové a distribuční soustavy zajišťuje jeho vlastník na náklady toho, kdo přeložku vyvolal.

Nová rozvodná síť NN bude v souladu s vyhláškou č. 269/2009 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, řešena zásadně zemním kabelovým vedením.

V řešeném území je nutno respektovat z hlediska ochrany elektroenergetické infrastruktury:

Ochranné pásmo nadzemního vedení elektrické energie podle §46, odst. (3), zák. č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně:

- pro vodiče bez izolace 7 m (10 m),
- pro vodiče s izolací základní 2 m,
- pro závěsná kabelová vedení 1 m.

Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem.

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV vč. a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí podle §46, odst. (5), zák. č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů 1 m po obou stranách krajního kabelu.

Ochranné pásmo elektrické stanice (dle §46, odst. (6), zák. č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

- u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m (10 m) od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
- u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 m od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
- u vestavěných elektrických stanic 1 m od obestavění.

(pozn.: údaje v závorkách platí pro zařízení postavená do 31. 12. 1994)

Ochranné pásmo výroby elektřiny je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými v kolmé vzdálenosti (dle §46, odst. (7), zák. č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů):

- 7 m vně oplocení, nebo v případě, že výroba elektřiny není oplocena, 7 m od vnějšího líce obvodového zdiva výroby elektřiny připojené k distribuční soustavě s napětím nad 1 kV do 52 kV včetně,
- 1 m vně oplocení výroby elektřiny s instalovaným výkonem nad 10 kW a připojené k distribuční soustavě s napětím do 1 kV včetně,
- v případě, že výroba elektřiny není oplocena, 1 m od vnějšího líce obvodového zdiva, nebo od obalové křivky vedené vnějšími líci krajních komponentů výroby elektřiny s instalovaným výkonem nad 10 kW a připojené k distribuční soustavě s napětím do 1 kV včetně,
- 1 m od vnějšího líce obvodového zdiva budovy, na které je výroba elektřiny umístěna, u výroby elektřiny připojených k distribuční soustavě s napětím do 1 kV včetně s instalovaným výkonem nad 10 kW.

Pro výrobu elektřiny připojenou k distribuční soustavě s napětím do 1 kV včetně s instalovaným výkonem do 10 kW včetně se ochranné pásmo nestanovuje.

• Plynoenergetika, zásobování plynem

Územím obce Velká Kraš je veden distribuční vysokotlaký (VTL) plynovod s tlakem do 40 barů DN 150/DN 100 Nová Ves – Vidnava – Javorník se dvěma odbočkami k regulačním stanicím (RS) Vidnava (DN 100) a Hukovice ZZNZ (DN 200/DN100).

Území obce je plynem zásobeno pouze okrajově. Z RS Vidnava, která je situována ve východní části území u bývalé železniční stanice Vidnava, je plyn do sítě dodáván v nízkotlaké hladině a zásobuje přilehlou zástavbu a především sousední Vidnavu. RS Hukovice ZZNZ dodává plyn do sítě ve středotlaké hladině, avšak zásobuje pouze okolní výrobní areály. Střední část obce plynofikována není.

Bilance potřeby plynu

Bilance potřeby plynu je sestavena podle jednotlivých odběratelských skupin – obyvatelstvo a ostatní odběr. Použit je globální model, údaje jsou uvedeny za obec jako celek. Vzhledem k navrhované plynofikaci obce je uvažováno, že plyn bude využívat cca 70 % bytů v rodinných domech. U bytů zásobených plynem se předpokládá komplexní plynofikace, tzn. že plyn je využíváno pro vaření, vytápění a ohřev užitkové vody. Bilance je provedena pro rok 2030.

Pro obyvatelstvo se uvažuje maximální hodinová potřeba plynu v hodnotě 2,5 m³/h na 1 bytovou jednotku (b.j.) a roční potřeba v hodnotě 3200 m³/rok na 1 b.j. Dle demografických údajů z r. 2011 se na území obce nachází celkem 332 bytů, z toho je 229 bytů v rodinných domech. Do r. 2030 se dle demografické bilance reálně předpokládá výstavba až cca 20 nových bytových jednotek v rodinných domech, spotřeba jednotek druhého bydlení se neuvažuje.

Celková potřeba plynu v bytové sféře je pro r. 2030 takto stanovena na cca 438 m³/h jako maximální hodinová potřeba a cca 560 tis. m³/rok jako roční potřeba.

Koncepce řešení a její odůvodnění

Na úrovni distribuční VTL sítě nejsou navrhována žádná opatření.

Na úrovni STL sítě je navržena komplexní plynofikace obce. Navržené řešení předpokládá využití RS Hukovice ZZNZ, ze které je navržena nová plynovodní síť v celkové délce cca 8,6 km. V grafické části územního plánu jsou však STL plynovody navrženy pouze jako koncepční prvky, jejich vedení se však předpokládá v uličních prostorech (plochách veřejných prostranství PV).

S rozšiřováním NTL sítě se v územním plánu neuvažuje.

V řešeném území je nutno respektovat z hlediska ochrany plynoenergetické infrastruktury:

Ochranným pásmem plynovodu, podle § 68, odst. (2), zák. č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, se rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení, který činí:

- u středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu,
- u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,
- u technologických objektů 4 m od půdorysu.

Bezpečnostním pásmem plynovodu podle §69, odst. (2), zák. č. 458/2000 Sb. se rozumí souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynového zařízení měřeno kolmo na jeho obrys, který činí u:

- a) regulační stanice vysokotlaké do tlaku 40 barů včetně 10 m,
- b) vysokotlaké plynovody a plynovodní přípojky do tlaku 40 barů včetně:

- do DN 100 včetně 8 m (15 m),
- nad DN 100 do DN 300 včetně 10 m (20 m).

(pozn.: údaje v závorkách platí pro zařízení postavená do 31. 12. 1994)

• Teplárenství, zásobování teplem

Pro stávající zástavbu je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním rodinných domů, objektů rodinné rekreace a samostatnými domovními kotelny pro ojedinělé bytové domy, objekty vybavenosti a podnikatelských nebo výrobních aktivit.

Přehled použité energie k vytápění a způsobu vytápění bytů v řešeném území (ČSÚ, 2011)

Pozn. jde o neúplná data, údaje buď nejsou k dispozici nebo jsou nespolehlivé

Velká Kraš (okres Jeseník)					
Počet bytů	byty - energie k vytápění	celkem		332	100 %
		z toho	elektřina	29	8,7 %
			plyn	33	9,9 %
			pevná paliva	-	-
			ostatní	-	-
Počet domů	domy - způsob vytápění	celkem		230	100 %
		z toho	ústřední topení	140	60,9 %
			kotelna v domě na pevná paliva	-	-
			kotelna v domě na plyn	-	-
			kotelna v domě na ostatní paliva	-	-
			bez ústředního topení	-	-
			kotelna mimo dům	-	-
			nezjištěno	-	-

Koncepce řešení a její odůvodnění

Bilančně se uvažuje s rozšířením využití zemního plynu pro 70 % bytů a s rozšířením elektrické energie na cca 10 % celkem. Zásadně se doporučuje využívat smíšeného elektrického vytápění (přímotopné v kombinaci s akumulací), spolu s nasazením různých typů tepelných čerpadel. Doporučené řešení vychází ze závěrů Územně energetické koncepce Olomouckého kraje, která obecně podporuje rozvoj plynofikace.

Podíl tuhých paliv bude tedy k r. 2030 snížen na cca 20 % a bude se týkat především stávajících objektů. V případě, že plynofikace obce nebude z ekonomického hlediska reálná, je doporučeno využívat ekologického spalování včetně spalování biomasy (dřevní hmoty) a intenzivnější využívání obnovitelných zdrojů. Z obnovitelných zdrojů energie lze pro rodinnou zástavbu v širším měřítku uvažovat s rozšířením pasivního i aktivního využití solární energie, jejíž přeměna na tepelnou energii, příp. elektrickou energii v solárních kolektorech nebo fotovoltaických článcích je z hlediska životního prostředí nejčistším a nejšetrnějším způsobem výroby tepelné a elektrické energie.

• Elektronické komunikace

Elektronickými komunikacemi se pro účely územního plánu rozumí přenosové systémy, spojovací a směrovací zařízení umožňující přenos signálů po vedení, rádii, optickými nebo jinými elektromagnetickými prostředky.

Telekomunikační síť a zařízení

Podle jednotné telekomunikační pevné sítě přísluší Velká Kraš do atrakčního obvodu digitálních telefonních ústředí (RSU) Velká Kraš a Vidnava (k.ú. Fojtova Kraš), a to jako součást telefonního obvodu (TO – 58) Olomoucký kraj. RSU ve Velké Kraši i Vidnavě jsou napojeny na řídicí digitální hostitelskou ústřednu (HOST) Jeseník prostřednictvím dálkové přenosové optické sítě (optickými kabely dálkové přenosové sítě), která je ve Velké Kraši zastoupena dálkovým optickým kabelem (DOK) Javorník – Bernartice – Velká Kraš – Vidnava. V řešeném území je rovněž provozována mobilní telefonní síť všech významnějších operátorů. Pokrytí

území jejich signálem je obecně na dobré úrovni. V řešeném území a jeho okolí se nachází několik základnových stanic (BTS), které signál mobilní sítě rozšiřují (ve Velké Kraši je základnová stanice umístěna v Hukovicích, na objektu starého síla).

Územní plán nepředpokládá zásahy do stávajících telekomunikačních zařízení. Nové sítě pro elektronickou komunikaci je přípustné realizovat ve všech plochách s rozdílným způsobem využití v podstatě bez omezení. V zastavěném území a v zastavitelných plochách je doporučeno tyto sítě realizovat prostřednictvím zemních kabelů.

Radioreléové spoje, radiokomunikační zařízení

Radioreléové spoje jsou pozemní digitální spoje, které se používají k přenosu digitálních informací mezi pevnými nepohyblivými stanicemi s přímou radiovou viditelností. Jsou určeny pro přenos televizní a rozhlasové modulace, přenos dat a telefonních hovorů. Nad řešeným územím je provozováno několik těchto spojů. Jde však o místní radioreléové spoje, páteřní spoje nad řešeným územím neprocházejí. Radiová zařízení na železniční dráze nejsou územním plánem sledována.

V oblasti radioreléových spojů a radiokomunikačních zařízení je nutno stávající zařízení respektovat. Územním plánem nejsou nové plochy pro tato zařízení navrhovány, neboť v řešeném území nejsou žádné záměry sledovány, a to ani z dlouhodobého hlediska.

V řešeném území je nutno respektovat z hlediska ochrany elektronických komunikací:

Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení podle §102, odst. (2), zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

Ochranné pásmo nadzemního komunikačního vedení a podmínky ochrany stanoví na návrh vlastníka tohoto vedení příslušný stavební úřad, podle § 102, odst. (5), zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

F.4.2.3. Nakládání s odpady

Likvidaci komunálních odpadů v řešeném území provádí společnost Technické služby Jeseník a.s., která zajišťuje komplexní službu zahrnující svoz komunálního odpadu včetně separovaných složek a ukládání na skládky mimo řešené území. V roce 2011 byl v obci otevřen sběrný dvůr a dále pak i komunitní kompostárna (v bývalém areálu garáží Agrodružstva).

V územním plánu je vymezena plocha pro rozšíření sběrného dvora, jako plocha přestavby č. P3 – plocha technické infrastruktury – plocha pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady TO.

F.4.2.4. Ochrana zvláštních zájmů

Celé území obce Velká Kraš je zájmovým územím Ministerstva obrany z hlediska povolování vyjmenovaných druhů staveb. Podle ustanovení § 175 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, lze vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené stavby jen na základě stanoviska Ministerstva obrany ČR, zastoupeného VUSS Brno:

- výstavba, rekonstrukce a opravy dálniční sítě, rychlostních komunikací, silnic I., II. a III. třídy
- výstavba a rekonstrukce železničních tratí a jejich objektů
- výstavba a rekonstrukce letišť všech druhů, včetně zařízení
- výstavba vedení VN a VVN
- výstavba větrných elektráren
- výstavba radioelektronických zařízení (radiové, radiolokační, radionavigační, telemetrická) včetně anténních systémů a opěrných konstrukcí (např. základnových stanic....)
- výstavba objektů a zařízení vysokých 30 m a více nad terénem
- výstavba vodních nádrží (přehrady, rybníky)
- výstavba objektů tvořících dominanty v území (např. rozhledny).

Ochranná pásma a jiné zájmy Ministerstva obrany v řešeném území nejsou evidovány.

F.4.3. Občanské vybavení veřejné infrastruktury

Rozsah zařízení občanského vybavení veřejné infrastruktury v řešeném území je stabilizovaný a pro potřeby obce dostatečný – v obci je obecní úřad, pošta, mateřská škola, kulturní dům, knihovna, hasičská zbrojnice a hřbitov. Stávající plochy těchto zařízení zůstávají v územním plánu beze změny, plochy pro výstavbu nových zařízení nejsou vymezeny. V případě potřeby je další rozvoj občanského vybavení veřejné infrastruktury v jednotlivých plochách s rozdílným způsobem využití v souladu se stanovenými podmínkami pro jejich využití.

F.4.4. Veřejná prostranství

Veřejným prostranstvím jsou ve smyslu § 34 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, všechna náměstí, ulice, tržiště, chodníky, veřejná zeleň, parky a další prostory přístupné každému bez omezení, tedy sloužící obecnému užívání, a to bez ohledu na vlastnictví k tomuto prostoru.

Plochy veřejných prostranství zahrnují plochy, které mají ve struktuře obce významnou prostorotvornou a komunikační funkci; jsou dále rozčleněny na plochy veřejných prostranství PV, které zahrnují pozemky místních komunikací a jiných významnějších zpevněných ploch a na plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň ZV, které zahrnují pozemky veřejně přístupné zeleně, zpravidla parkově upravené.

Stávající plochy veřejných prostranství PV jsou stabilizované a zůstávají beze změny. Zastavitelné plochy jsou vymezeny pro vybudování nových místních a účelových komunikací (viz kap. F.3.2. Vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby).

Stávající plochy veřejných prostranství – veřejné zeleně ZV jsou stabilizované a zůstávají beze změny, jejich rozsah je dostatečný, nové plochy veřejné zeleně se nenavrhují.

F.5. Koncepce uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch s rozdílným způsobem využití, ploch změn v krajině a stanovení podmínek pro jejich využití, územního systému ekologické stability, prostupnosti krajiny, protierozních opatření, ochrany před povodněmi, rekreace, dobývání ložisek nerostných surovin a podobně

F.5.1. Koncepce uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch s rozdílným způsobem využití, ploch změn v krajině a stanovení podmínek pro jejich využití

V územním plánu je stejná pozornost jako stanovení koncepce rozvoje zástavby obce věnována také koncepci uspořádání krajiny. Územní plán stabilizuje současný stav, tj. krajinu zemědělskou a lesozemědělskou, která se vyznačuje převahou zemědělských kultur, zejména orné půdy.

Koncepce uspořádání krajiny vychází z přírodních podmínek území a vymezuje v krajině následující typy ploch s rozdílným způsobem využití:

- plochy vodní a vodohospodářské W stabilizují stávající vodní nádrže a toky a plochy navržených protipovodňových opatření
- plochy zemědělské NZ stabilizují pozemky zemědělského půdního fondu (včetně drobných ploch náletové zeleně na nelesní půdě, účelových komunikací, drobných vodních ploch a toků, apod.); tyto plochy jsou učeny především pro zemědělskou prvovýrobu (rostlinná výroba, pastevní chov hospodářských zvířat)
- plochy lesní NL stabilizují pozemky určené k plnění funkcí lesa, jejich součástí jsou i biokoridory územního systému ekologické stability; primárně jsou určeny pro zajišťování lesního hospodářství a myslivosti
- plochy přírodní NP stabilizují pozemky nadregionálního biocentra Smolný a lokálních biocenter územního systému ekologické stability; představují těžiště zájmu ochrany přírody a území a základní předpoklad jeho ekologické stability
- plochy smíšené nezastavěného území NS stabilizují v území lokální biokoridory územního systému ekologické stability a krajinnou zeleň – břehové porosty vodních toků a vzrostlou zeleň na nelesní půdě (náletovou zeleň)
- plochy zeleně – přírodního charakteru ZP stabilizují zeleň udržovanou v přírodě blízkém stavu uvnitř zastavěného území; tato zeleň je převážně součástí lokálních biokoridorů územního systému ekologické stability
- plochy rekreace – na plochách přírodního charakteru RN zahrnují vymezenou plochu změn v krajině pro vybudování cyklokrosového areálu
- plochy těžby nerostů NT zahrnují vymezenou plochu změn v krajině, určenou pro vybudování lomu pro těžbu křišťálu a záhnědy.

Uspořádání krajiny v řešeném území v podstatě stabilizuje a zachovává současný stav. Celkový zábor zemědělských pozemků činí pouze 3,41 ha. Zemědělské pozemky zabírané pro zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině jsou převážně ve III. třídě ochrany (1,79 ha), v menší míře ve IV. a V. třídě ochrany (celkem 1,33 ha), 0,29 ha je ve II. třídě ochrany; 0,35 ha je odvodněno. Zábor lesních pozemků činí 3,88 ha; z toho je 1,17 ha pro navrženou plochu těžby nerostů ve vymezeném dobývacím prostoru a 0,04 ha pro příjezdovou komunikaci k ploše těžby – tyto plochy nelze vymezit mimo pozemky určené

k plnění funkcí lesa; zábor 2,67 ha lesa je navržen pro rozšíření Táborové základny Černý potok, v tomto případě ale ve skutečnosti nejde o lesní pozemky, ale o trvalé travní porosty.

V územním plánu jsou vymezeny následující plochy změn v krajině:

- plochy vodní a vodohospodářská W jsou vymezeny pro vybudování protipovodňových opatření – kaskády vodních ploch na levostranném přítoku Vidnavky (plocha č. K1) a propojení Hukovického odpadu s levostranným přítokem Vidnavky (plochy č. K23, K24 a K25) – podrobněji viz kap. F.5.5. Ochrana před povodněmi
- plocha rekreace – na plochách přírodního charakteru RN č. K2 je vymezena pro vybudování cyklokrosového areálu
- plocha těžby nerostů NT č. K3 je vymezena pro vybudování lomu pro těžbu křišťálu a záhnědy – podrobněji viz kap. F.5.7. Vymezení ploch pro dobývání ložisek nerostných surovin
- plochy přírodní NP č. K7, K10, K11, K14 a K22 jsou vymezeny pro založení chybějících částí lokálních biocenter ÚSES – podrobněji viz kap. F.5.2. Územní systém ekologické stability
- plochy smíšené nezastavěného území NS č. K4, K5, K6, K8, K9, K12, K13, K15, K16, K17, K20 a K21 jsou vymezeny pro založení chybějících částí biokoridorů – podrobněji viz kap. F.5.2. Územní systém ekologické stability
- plochy zeleně – přírodního charakteru ZP č. K18 a K19 jsou vymezeny pro založení chybějících částí biokoridorů v zastavěném území – podrobněji viz kap. F.5.2. Územní systém ekologické stability.

F.5.2. Územní systém ekologické stability

Cílem ÚSES je zajistit přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických (reprezentativních) stanovištích a v podmínkách kulturní krajiny. Realizace tohoto systému má zajistit trvalou existenci a reprodukci typických původních nebo přírodě blízkých společenstev, která jsou schopna bez výrazného přísunu energie člověkem zachovávat svůj stav v podmínkách rušivých vlivů civilizace a po narušení se vracet ke svému původnímu stavu. Tuto funkci zajišťuje ÚSES sítí ekologicky významných částí krajiny, které jsou účelně rozmístěny na základě funkčních a prostorových podmínek a reprezentací pro krajinu typických stanovišť formou biocenter o daných velikostních a kvalitativních parametrech, propojených navzájem prostřednictvím biokoridorů, které mají také stanoveny velikostní a kvalitativní parametry. Vzájemné propojení dává obecné podmínky pro migraci organismů v podobných životních podmínkách. Obdobné přírodní podmínky jsou rozlišeny skupinami typů geobiocentů (STG).

Základní prvky územního systému ekologické stability:

- Biocentrum je část krajiny, která svou velikostí a stavem ekologických podmínek umožňuje dlouhodobou (co možná trvalou) existenci druhů nebo společenstev původních druhů planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů a jejich genových zdrojů.
- Biokoridor je část krajiny, která propojuje mezi sebou biocentra způsobem umožňujícím migraci organismů, i když pro jejich rozhodující část nemusí poskytovat trvalé existenční podmínky. Pod pojmem „migrace“ se zahrnuje nejen pohyb živočišných jedinců, pohyb

rostlinných orgánů schopných vyrůst v novou rostlinu, ale i o výměna genetické informace v rámci populace, o přenos pylu, živočišných zárodků apod.

Podle významu skladebných prvků (biocenter a biokoridorů) se dělí ÚSES na nadregionální, regionální a lokální. Součástí nižší hierarchické úrovně se přitom v daném území stávají všechny skladebné prvky hierarchické úrovně vyšší, a to jako jejich opěrné body a výchozí linie.

• Parametry navrženého ÚSES

Lesní společenstva:

- nadregionální biocentrum – minimální výměra 1 000 ha, se škálou různých stanovišť a základní formací les – plošně musí převažovat ekosystémy pro daný bioregion typické
- lokální biocentrum – minimální výměra 3 ha tak, aby plocha s pravým lesním prostředím byla 1 ha (šířka ekotonu je asi 40 m)
- lokální biokoridor – maximální délka je 2 000 m a minimální šířka 15 m, možnost přerušování je na 15 m.

Vodní společenstva (mokřadní)

- lokální biokoridor – minimální šířka je 20 metrů, maximální délka 2 000 m s možností přerušování do 50 metrů zastavěnou plochou, do 80 metrů ornou půdou, do 100 metrů ostatními kulturami
- lokální biocentrum – minimální velikost 1 ha.

• Hospodaření na území vymezeném pro ÚSES

Základem systému ekologické stability v řešeném území jsou biocentra a biokoridory charakteru lesních porostů a lesních pásů. Cílovými lesními porosty ÚSES by měly být lesy – potenciální přírodní ekosystémy jasanových olšin v nivách, údolnicích a podél toků, v ostatním území dubové bučiny, omezeně jedlodubové bučiny nebo podmáčené jedlové doubravy, v podrobnějším členění dle skupin typů geobiocénů (STG). Jde o území ovlivněná hospodařením člověka, a proto je přesnější určení klimaxových dřevin v daných podmínkách složité. K realizaci ÚSES proto doporučujeme použít širší dřevinnou skladbu specifikovanou detailněji v projektech ÚSES podle druhového složení podrostů, půdních map a skutečnému ovlivnění civilizací v dané ploše, a to včetně domácích druhů keřů a podrostových dřevin.

V lesních prvcích ÚSES by ve vymezených porostech mělo být preferováno minimálně podrostní hospodaření nebo výběrné hospodářství, při zakládání prvků ÚSES na orné nebo jiné nezalesněné půdě je nutno využít ve velké míře domácí meliorační dřeviny – keře a stromy. Při přeměnách druhové skladby v biocentrech a biokoridorech by mělo platit, že sazenice mají být nejen odpovídající druhové skladby, ale i místní provenience a z odpovídajícího ekotopu. Na plochách biocenter a biokoridorů je nutno zabezpečit takové hospodaření, které by nezhoršilo stávající stav, tzn., že na pozemcích vymezených pro ÚSES nelze např. budovat trvalé stavby, trvalé travní porosty měnit na ornou půdu, odstraňovat nárosty nebo jednotlivé stromy apod. Přípustné jsou pouze ty hospodářské zásahy, jejichž důsledkem je ekologicky přirozené zlepšení stávajícího stavu.

- **Zhodnocení podkladů použitých pro zpracování územního systému ekologické stability**

Vymezení ÚSES v územním plánu vychází ze Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje, v platném znění (NRBC 89 Smolný), z přechodního územního plánu Velké Kraše (Územní plán sídelního útvaru Velká Kraš), z Územně analytických podkladů správního obvodu obce s rozšířenou působností Jeseník – Aktualizace č. 4 a z vydaných územních plánů sousedních obcí (Vidnava, Stará Červená Voda, Kobylá nad Vidnavkou, Bernartice). Vymezení ÚSES v zemědělských pozemcích v k.ú. Hukovice u Velké Kraše a Velká Kraš vychází ze zpracovaných komplexních pozemkových úprav – Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Hukovice u Velké Kraše (AGPOL s.r.o., duben 2015) a Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Velká Kraš (ORIS spol. s.r.o., březen 2011), které jsou před schválením, s drobnými úpravami v zastavěném území, tj. mimo obvod pozemkových úprav. Nad rámec KPÚ je v k.ú. Velká Kraš doplněna trasa LK9 – LC10 – LK11, která propojuje biotopy středně živných a středně vlhkých stanovišť přes zastavěné území obce do NRBC Smolný. V k.ú. Malá Kraš jsou již komplexní pozemkové úpravy vloženy do katastru nemovitostí.

Výše uvedené podklady byly převzaty do návrhu územního plánu s upřesněním tras lokálních biokoridorů a hranic lokálních biocenter podle katastrálních map nebo na lesních pozemcích podle dostupných porostních map (webová služba WMS Lesů ČR).

- **Koncepce územního systému ekologické stability krajiny**

Na území obce Velká Kraš zasahuje nadregionální biocentrum 89 Smolný (v územním plánu označeno NC1) – biocentrum zaujímá jižní část řešeného území a zasahuje i na jeho východní okraj.

Ostatní vymezené části ÚSES jsou lokální. Šířka lokálních biokoridorů vymezených na stávajících lesních porostech je kolem 30 metrů (minimum dle metodiky 15 metrů), šířka lokálních biokoridorů v plochách bez dřevinného porostu, tj. většinou v plochách zemědělských půd, je vymezena v šířce 20 metrů.

Nadregionální úroveň

Nadregionální úroveň představují části nadregionálního biocentra 89 Smolný (č. NC1 v územním plánu).

Lokální úroveň

Lokální úroveň je tvořena lokálními trasami, které reprezentují stanoviště a potenciální přirozená společenstva v území obce:

- LK1-LC2-LK3-LC4-LK5-LC6-LK7 – v severní části území obce od LC13 na východě do k.ú. Horní Heřmanice u Bernartic, v rovinatém reliéfu
- LK8-LK9-LC10-LK11 – od LC6 k jihu zemědělskou krajinou, kříží tok Vidnavky a napojuje se do NRBC 89 Smolný (NC1)
- LK1-LC13-LC-14-LK15-LC16-LK17-LK18 – trasa proti toku Vidnavky do k.ú. Kobylá nad Vidnavkou, s dalšími napojeními na k.ú. území Kobylá nad Vidnavkou LK19, LK20
- LK21-LC22 – trasa po toku Heřmanického potoka do k.ú. Horní Heřmanice u Bernartic
- LK23-LC24 – trasa proti toku bezejmenného pravobřežního přítoku Vidnavky do NRBC 89 Smolný (NC1)

- LK25 – trasa proti toku Černého potoka od soutoku s Vidnavkou do NRBC 89 Smolný (NC1).

Většina prvků ÚSES s výjimkou vlastních vodních toků je navržena jako lesní, pokud jde o jinou cílovou formaci, je to uvedeno v tabulkách.

Biochory v území Velké Kraše a jejich reprezentovanost biocentry

bioregion 2.1 Vidnavský

- 3BN – erodované plošiny na zahliněných píscích 3. vegetačního stupně ve Velké Kraši jen malou částí – je reprezentován biocentrem na území obce Bernartice
- 3Ro – vlhké plošiny na kyselých horninách 3. v. s. nadregionální úroveň: NRBC NC1-část lokální úroveň: LC2, LC4, LC6, LC22
- 3Nh – užší hlinité nivy 3. v. s. nadregionální úroveň: NRBC NC1-část lokální úroveň: LC13, LC14, LC16
- 3PR – pahorkatiny na kyselých plutonitech 3. v. s. nadregionální úroveň: NRBC NC1-část lokální úroveň: LC10, LC24.

Skladebné části ÚSES

Označení prvku	Funkce, funkčnost	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
----------------	-------------------	-----	--------	-------------------	-------------------------------------

nadregionální úroveň

NC1/Vid, SČV, Kob	nadregionální biocentrum č. 89 Smolný, mezofilní bučinné				
	NRBC částečně funkční	3BC4,3 BC5, 3B3	(569,55 ha)	pole, louky, břehové porosty, lesy s převahou smrčín	

lokální úroveň

LK1	LBK chybějící	3B3	875 m	pole	založení porostu biokoridoru
LC2	LBC chybějící	3B3	3,88 ha	pole	založení porostů biocentra
LK3	LBK částečně chybějící	3B3, 3BC4	1715 m	úzký dřevinný porost v polích, pole	výchova stávajícího porostu – pozitivní probírky, dosadba chybějící části
LC4	LBC částečně existující	3B3	3,89 ha	pole, nově vysazený lesní porost	dosadba chybějící části biocentra
LK5	LBK chybějící	3B3	1375 m	pole	založení porostů biokoridoru
LC6	LBC chybějící	3B3	3,17 ha	pole	založení porostů biocentra
LK7/ HoHeř	LBK částečně chybějící	3B3, 3B4	(712 m)	pole, pruh dřevin mezi poli podél příkopu	založení porostů biokoridoru, výchova stávajících dřevin – pozitivní probírky
LK8	LBK částečně existující	3B3, 3BC4, 3C5	1822 m	dřevinný pruh v polích, pole, zahrady, louky	dosadba nebo rozšíření porostů, ve stávajících porostech pozitivní probírky

LK9	LBK existující	3B3, 3BC4, 3C5	265 m	břehové porosty Vidnavky, náletová zeleň	ve stávajících porostech pozitivní probírky
LC10	LBC funkční	3AB/B2	3,90 ha	smíšený les	zvyšovat zastoupení dřevin původní druhové skladby – pozitivní probírky
LK11	LBK funkční	3AB/B2 3B3	1115 m	smíšený les	zvyšovat zastoupení dřevin původní druhové skladby – pozitivní probírky
LK12	LBK existující	3BC4, 3C56	528 m	řídke břehové porosty Vidnavky	vodní-funkční, lesní-dosadba dřevin biokoridoru
LC13/Vid	LBC funkční	3B3, 3BC4	(1,15 ha)	rozvolněný stromový porost s rekreačním využitím	kombinace zásahů a úprav dřevinných a bylinných porostů s cílem rekreačním a cíli ÚSES
LC14/Vid	LBC částečně chybějící	3BC4	(0,44 ha)	lesní porost u Vidnavky, louky	dosadba chybějících částí – mimo řešené území
L15	LBK částečně chybějící	3BC4	1540 m	břehové porosty Vidnavky, místy mezernaté – louky	vodní-funkční, lesní-dosadba břehových porostů dle STG
LC16	LBC částečně chybějící	3BC4	1,54 ha	břehové porosty Vidnavky, místy mezernaté – louky	vodní-funkční, lesní-dosadba břehových porostů dle STG
LK17+ LK18/Kob	LBK částečně chybějící	3BC4	(2055 m)	břehové porosty Vidnavky, místy mezernaté – louky	vodní-funkční, lesní-dosadba břehových porostů dle STG
LK19/Kob	LBK funkční	3B3	(285 m)	lesní porosty svahu údolí Vidnavky	
LK20/Kob	LBK funkční	3B3, 3BC4	(965 m)	lesní porosty údolnice drobného vodního toku	
LK21/ HoHeř	LBK funkční	3BC4 3C5	(175 m)	okraj lesního listnatého porostu	vodní, lesní
LC22/ HoHeř	LBC funkční	3B3, 3AB3 3BC4	(4,96 ha)	lesní prost, částečně v obnově, smíšené lesy	
LK23	LBK funkční	3BC4, 3C5	1100 m	břehové porosty u toku, pole , louky	vodní (lesní)
LC24	LBC částečně existující	3AB3, 3B3	3,44 ha	smíšený listnatý les, pole	dosadba chybějící části biocentra
LK25	LBK částečně chybějící	3BC4 3C5	1330 m	břehové porosty Černého potoka, listnaté lesy	vodní (lesní), v částech doplnit lesní porosty

Vysvětlivky k tabulkám:

- označení prvku – pro každou úroveň je číslování zvlášť – označení prvků lokální úrovně L, nadregionální úrovně N; prvky zasahující na k. ú. jiné obce mají uveden jeho název (HoHeř – Horní Heřmanice u Bernartic, Kob – Kobylá nad Vidnavkou, Vid – Vidnava, SČV – Stará Červená Voda)
- funkce, funkčnost – biogeografický význam, současný stav funkčnosti
NRBC nadregionální biocentrum
LBC lokální biocentrum, LBK lokální biokoridor

- STG – skupina typů geobiocénů (kód uvádí na prvním místě vegetační stupeň, písmenem je označena úživnost stanoviště (A - kyselé, B - středně živné, C - bohaté dusíkem, D - bohaté vápníkem a jejich kombinace), poslední cifra označuje vlhkostní režim (1 - suché až 5 - mokré)
- rozměr – výměra biocentra nebo délka jednoduchého biokoridoru, rozměr uvedený v závorce platí jen pro území obce (prvek dále pokračuje na území sousední obce)
- charakter ekotopu – stručný popis stavu
- cílové společenstvo, návrh opatření – cílová vegetační formace, potřeba úprav pro funkčnost.

• **Střety a bariéry prvků ÚSES**

Střety, které vytvářejí bariéry v souvislém systému prvků ÚSES pro pohyb organismů lze v území obce charakterizovat jako polopropustné bariéry. Přerušení biokoridorů silnicemi nebo zástavbou zde nejsou široká, napomáhají šíření druhů vázaných na otevřená stanoviště. Při křížení s trasami nadzemního elektrického vedení je žádoucí ponechat nárosty dřevin do maximální přípustné výšky, křížení s místními komunikacemi nevytváří výraznou bariéru.

F.5.3. Prostupnost krajiny

Stávající účelové komunikace ve formě polních a lesních cest slouží ke zpřístupnění jednotlivých polních, lesních a jiných soukromých pozemků. V územním plánu jsou stávající účelové komunikace respektovány a lze je považovat za stabilizované ve stávajících trasách. Návrh nových účelových komunikací je do územního plánu převzat ze zpracovaných komplexních pozemkových úprav v k.ú. Hukovice u Velké Kraše, Velká Kraš a Malá Kraš (v k.ú. Malá Kraš jsou již KPÚ zaneseny do katastru nemovitostí a pro navržené účelové komunikace jsou vymezeny samostatné pozemky; komunikace však dosud nejsou vybudovány). Dále je navržen krátký úsek účelové komunikace, vedené ze západu od stávající lesní cesty do plochy navrženého lomu. Obecně je výstavba účelových komunikací v krajině přípustná i mimo trasy navržené v územním plánu.

F.5.4. Protierozní opatření

Konkrétní protierozní opatření se v územním plánu nenavrhují; protierozní funkci budou po jejich realizaci plnit navržené prvky ÚSES v zemědělské krajině. V případě potřeby lze protierozní opatření v krajině realizovat bez konkrétního vymezení v územním plánu v souladu s podmínkami pro využití ploch s rozdílným způsobem využití.

F.5.5. Ochrana před povodněmi

Obec Velká Kraš je situována v území, které je vzhledem ke svému charakteru značně rizikové z hlediska ohrožení povodněmi. Řešením těchto vodohospodářských problémů je realizace technických opatření. V současné době jsou upřednostňována opatření typu ochranných nádrží, hrází či zkapacitňování koryt toků, ty však vyvolávají další vodohospodářské problémy níže po toku a přinášejí vážné ekologické problémy. Alternativním přístupem řešení je realizace přírodě blízkých opatření na vodních tocích a v celé ploše povodí. V ploše povodí jde především o taková opatření, která umožňují snížit vodní erozi a eliminovat zatížení vod živinami, zvýšit retenci vody v krajině a současně přitom zachovat produkční schopnosti půdy.

Zástavba obce je situována v těsné blízkosti vodního toku Vidnavka, který je jejím páteřním tokem. Vidnavka je v současné době upravena na přibližně polovině z celkové délky toku, v extravilánech mezi obcemi se ale většinou nachází v přirozeném stavu. Po povodni v r. 1997 byla na většině toku provedena přiměřená ochrana okolního území před povodněmi. Byla dimenzována převážně na 20letou vodu, což je přiměřená úroveň, odpovídající charakteru souběžné zástavby.

V r. 2017 byla provedena výstavba protipovodňových opatření v korytě vodního toku Vidnavka na území obce Velká Kraš a obce Kobylá nad Vidnavkou (ř. km 6,190-10,150) a opravy stávajících protipovodňových ochranných prvků. Předmětem úpravy byla technická opatření, zkapacitnění koryta vodního toku, oprava stávajících opevnění, apod. Po realizaci těchto opatření plní koryto toku funkci požadované protipovodňové ochrany okolního území.

Výrazným činitelem, ovlivňujícím odtokové poměry v území, jsou rovněž vodní díla na tocích. V řešeném území způsobuje největší problémy kaskáda rybníků na levostranném přítoku Vidnavky v k.ú. Hukovice u Velké Kraše, kdy voda z těchto rybníků zatopila již několikrát okolní komunikace a železniční trať. Uvedenou situaci je nutno řešit realizací přírodně blízkých protipovodňových opatření. V tomto případě je v územním plánu navržena obnova kaskády vodních nádrží s výrazně retenční funkcí, pro které je vymezena plocha změn v krajině – plocha vodní a vodohospodářská W č. K1. Na kaskádu navazuje návrh obnovy původního propojení stávajícího levostranného přítoku Vidnavky s Hukovickým odpadem, pro které jsou vymezeny plochy změn v krajině – plochy vodní a vodohospodářské W č. K23, K24 a K25. Na uvedené záměry je nutno zpracovat podrobnější projektovou dokumentaci.

V případě potřeby lze protipovodňová opatření v krajině realizovat bez konkrétního vymezení v územním plánu v souladu s podmínkami pro využití ploch s rozdílným způsobem využití.

F.5.6. Podmínky pro rekreační využívání krajiny

V Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1 (PÚR ČR), je území obce Velká Kraš zařazeno do Specifické oblasti SOB3 Jeseníky – Králícký Sněžník, která zahrnuje území s vysokým potenciálem přírodně cenné a společensky atraktivní oblasti Jeseníků pro rekreaci a lázeňství, pro které je jako jedna z priorit definován rozvoj rekreace (a lázeňství).

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění Aktualizace č. 1 a Aktualizace 2b (ZÚR OK), je potvrzeno zařazení obce Velká Kraš do specifické oblasti SOB3 Jeseníky – Králícký Sněžník, pro kterou stanoví jako jeden z požadavků „vytvářet podmínky pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu“.

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje v platném znění je zároveň území obce Velká Kraš vymezeno jako součást rekreačního krajinného celku v oblasti Jeseníků – RKC Rychlebské hory. Rekreační krajinné celky jsou definovány jako území vhodná pro pobytovou rekreaci, v nichž je preferován rozvoj infrastruktury cestovního ruchu před výrobou, a v nichž je kladen zvýšený důraz na ochranu krajinných a přírodních hodnot. Pro vymezené RKC v oblasti Jeseníků se stanovují zásady pro řešení problémů z hlediska udržitelného rozvoje území způsobené nekoordinovaným nárůstem nejrůznějších rekreačních aktivit, zejména individuální rekreace – tento problém se ale netýká obce Velká Kraš, kde nejsou žádné ucelené lokality staveb rodinné rekreace (rekreačních chat). Ze stanovených zásad se území obce Velká Kraš týká bod:

73.2.4. Vytvářet podmínky pro rozvoj zejména různých forem cestovního ruchu s důrazem na měkkou turistiku (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), s cílem zachování a rozvoje jejich hodnot. Podporovat propojení z hlediska cestovního ruchu atraktivních míst turistickými cestami, které umožňují celosezónní využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo) při zachování vyváženého stavu mezi rozsahem těchto aktivit a ekologickým pilířem udržitelného rozvoje.

Z těchto priorit vychází stanovená koncepce rozvoje obce, která vytváří podmínky pro rozvoj hromadné rekreace a cykloturistiky. Pro rozvoj hromadné rekreace je vymezena plocha pro rozšíření táborové základny u Černého potoka (plocha č. Z15), pro vybudování cyklokrosového areálu je vymezena plocha změn v krajině – plocha rekreace – na plochách přírodního charakteru RN (plocha č. K2). Řešeným územím prochází jedna značená turistická trasa (zelená) a hustá síť cyklotras, včetně Rychlebských stezek; nové turistické trasy ani cyklotrasy se nenavrhují.

F.5.7. Vymezení ploch pro dobývání ložisek nerostných surovin

V jižní části k.ú. Velká Kraš je vymezena plocha pro těžbu nerostů – plocha změn v krajině – plocha těžby nerostů NT č. K3. Je vymezena v ploše netěženého dobývacího prostoru DP 60237 (křemenné suroviny, žilný křemen), stanoveného rozhodnutím ministerstva hornictví, pod zn. MH/RDMZ-DP č. 115 ze dne 25. 11. 1968 a je určena pro těžbu křišťálu a záhnědy, určených pro šperkařskou a dekorační výrobu. Předpokládaný roční objem těžby je max. 2000 tun obecného křemene.

Vymezení plochy změn v krajině – plochy těžby nerostů NT č. K3 je v souladu se Zásadami územního rozvoje Olomouckého kraje v platném znění, s bodem 75.1., dle kterého jsou ložiska nerostných surovin seskupena podle předpokládaných vlivů těžby do tří skupin objektů; pro každou skupinu jsou definovány zásady využití jednotlivých objektů. Vymezená plocha změn v krajině č. K3 se nachází dle výkresu B.6 Plochy a koridory nadmístního významu ZÚR OK v ploše, pro kterou je dle bodu 75.1.2. stanovena zásada, že „objekt lze využít v plném rozsahu (objekt s vyřešenými střety zájmů, popř. bez střetu zájmů)“.

F.6. Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití

Pro potřebu rozhodování o využití ploch je celé řešené území rozčleněno na plochy s rozdílným způsobem využití. Pro každý typ ploch s rozdílným způsobem využití jsou územním plánem stanoveny:

- podmínky pro využití ploch s určením:
 - hlavního využití (převažujícího účelu využití)
 - přípustného využití (využití, které lze v ploše obecně připustit s podmínkou, že nebude negativně ovlivňovat hlavní využití)
 - podmíněně přípustného využití (využití, které lze připustit za dodržení určitých podmínek)
 - nepřípustného využití (využití, které se v dané ploše nepřipouští)
- podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu.

Podmínky pro využití ploch jsou stanoveny tak, aby budoucí (dnes neznámé) záměry na změny v území mohly být realizovány bez nutnosti pořizovat změnu územního plánu;

podmínkou je samozřejmě požadavek, aby tyto záměry rozvoj obce negativně neovlivnily. Proto je značná část zastavěného území vymezena jako plochy smíšené obytné – venkovské SV, v nichž je možná poměrně značná variabilita využití – dle § 8 vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, zahrnují plochy smíšené obytné zpravidla pozemky staveb pro bydlení, případně staveb pro rodinnou rekreaci, pozemky občanského vybavení a veřejných prostranství a pozemky související dopravní a technické infrastruktury. Monofunkční charakter mají pouze ty plochy, u nichž jsou funkce a využití jednoznačně určeny a nepředpokládá se, že dojde k její změně, jako např. některé plochy občanského vybavení, plochy dopravní a technické infrastruktury, plochy výroby a skladování, plochy veřejných prostranství, apod.

Podmínky pro využití ploch a podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu jednotlivých ploch jsou uvedeny v tabulkách, které jsou součástí textové části I.A. Tyto podmínky je nutno respektovat při rozhodování o využití ploch, o lokalizaci objektů, zařízení, areálů a činností na jednotlivých pozemcích. Tolerují se stávající stavby, jež jsou v ploše stabilizovány, přestože nesplňují některý ze stanovených regulativů – tyto stavby lze provozovat, udržovat a stavebně upravovat. Dále je nutno při rozhodování o využití ploch respektovat limity využití území, kterými může být využití ploch omezeno.

V řešeném území jsou vymezeny následující plochy s rozdílným způsobem využitím (dle vyhl. č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů), v dalším podrobnějším členění podle §3, odst. 4:

plochy bydlení (§4):

- plochy bydlení – v bytových domech BH
- plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV

plochy rekreace (§5):

- plochy rekreace – plochy staveb pro hromadnou rekreaci RH
- plochy rekreace – zahrádkové osady RZ
- plochy rekreace – na plochách přírodního charakteru RN

plochy občanského vybavení (§6):

- plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura OV
- plochy občanského vybavení – sportovní a tělovýchovná zařízení OS
- plochy občanského vybavení – hřbitovy OH

plochy veřejných prostranství (§7):

- plochy veřejných prostranství PV
- plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň ZV

plochy smíšené obytné (§8):

- plochy smíšené obytné – venkovské SV

plochy dopravní infrastruktury (§9):

- plochy dopravní infrastruktury – silniční DS
- plochy dopravní infrastruktury – železniční DZ

plochy technické infrastruktury (§10):

- plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě TI
- plochy technické infrastruktury – plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady TO

plochy výroby a skladování (§11):

- plochy výroby a skladování – lehký průmysl VL
- plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba VD
- plochy výroby a skladování – zemědělská výroba VZ
- plochy výroby a skladování – se specifickým využitím VX

plochy vodní a vodohospodářské W (§13)

plochy zemědělské NZ (§14)

plochy lesní NL (§15)

plochy přírodní NP (§16)

plochy smíšené nezastavěného území NS (§17)

plochy těžby nerostů NT (§18)

Nad rámec vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, jsou vymezeny:

plochy zeleně:

- plochy zeleně – přírodního charakteru ZP

Vymezení těchto ploch je v souladu s Minimálním standardem pro digitální zpracování územních plánů v GIS (MINIS verze 2.3).

Charakteristika jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití

Plochy bydlení v bytových domech BH

Zahrnují plochy stávající bytové zástavby v centrální části obce a plochu bytového domu v Hukovicích. Plochy jsou určeny především pro bydlení, možná je kombinace s občanským vybavením. Maximální výšková hladina pro případnou novou výstavbu ve stávajících plochách, pro přístavby a nástavby je stanovena na 3 NP a podkroví, koeficient zastavění pozemku se nestanovuje (jde o plochy stávající zástavby).

Plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV

Zahrnují značnou část stávající a navržené obytné zástavby; stávající zástavba na těchto plochách je zahuštěnější než zástavba ve vymezených plochách smíšených obytných – venkovských a má spíše charakter rodinných domů bez rozsáhlejšího hospodářského zázemí. Převažující funkce těchto ploch je obytná, kterou může doplňovat funkce obslužná (občanské vybavení), nerušící výrobní služby a nerušící drobná výroba, plochy veřejné zeleně, dopravní a technická infrastruktura. Koeficient zastavění pozemku je stanoven na max. 0,40, což zajistí jednak dostatečný rozsah ploch zeleně, jednak vsakování dešťových vod na pozemku; maximální výšková hladina je stanovena vzhledem k charakteru stávající zástavby na 2 NP a podkroví.

Plochy rekreace – plochy staveb pro hromadnou rekreaci RH

Zahrnují stávající plochy Rekrečního střediska Habina a Táborové základny Černý potok a vymezenou zastavitelnou plochu určenou pro rozšíření táborové základny. V těchto plochách se připouští zejména výstavba ubytovacích zařízení, zařízení pro stravování, veřejných prostranství dopravní a technické infrastruktury; pro zastavitelnou plochu č. Z15, která leží

zčásti v záplavovém území Černého potoka, je stanoveno podmíněně přípustné využití – umístění nadzemních staveb je možné pouze mimo záplavové území. Vzhledem k lokalizaci ploch rekreace – ploch staveb pro hromadnou rekreaci ve volné krajině s přísnými požadavky na ochranu přírody, je koeficient zastavění pozemku stanoven na max. 0,20, maximální výšková hladina staveb na 1 NP a podkroví.

Plochy rekreace – zahrádkové osady RZ

Zahrnují plochy stávající zahrádkové osady na severovýchodním okraji obce, u Vidnavy; připouštějí se zde pouze stavby zahrádkářských chat, stavby pro uskladnění nářadí a hospodářských výpěstků a dalších doplňkových staveb včetně dopravní a technické infrastruktury. Maximální výšková hladina pro případnou novou výstavbu, pro přístavby a nástavby je stanovena na 1 NP a podkroví, koeficient zastavění pozemku se nestanovuje (jde o stávající – stabilizované plochy).

Plochy rekreace – na plochách přírodního charakteru RN

Zahrnují plochu změn v krajině, vymezenou pro vybudování cyklokrosového areálu; připouštějí se zde pouze terénní úpravy a stavby dopravní a technické infrastruktury; maximální výšková hladina staveb ani koeficient zastavění pozemku se proto nestanovují.

Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura OV

Zahrnují stávající pozemky staveb a zařízení občanského vybavení veřejné infrastruktury, jejichž funkce a charakter neumožňuje kombinaci s jinými funkcemi nebo které je nutno v území stabilizovat (mateřská škola, hasičská zbrojnice, kulturní dům, kostel Panny Marie, kostel sv. Floriána), a proto nejsou zahrnuty do ploch bydlení nebo do ploch smíšených obytných. Součástí těchto ploch jsou plochy veřejných prostranství, plochy veřejné zeleně, komunikace, parkovací, odstavné a manipulační plochy, chodníky apod. Maximální výšková hladina pro nové stavby, nástavby a přístavby je stanovena na 2 NP a podkroví, koeficient zastavění pozemku není stanoven, jde o stabilizované plochy stávající zástavby.

Plochy občanského vybavení – sportovní a tělovýchovná zařízení OS

Zahrnují stávající stabilizované plochy sportovního areálu TJ Jiskra a areálu koupaliště v Malé Kraši. Připouštějí se zde i stavby pro ubytování a stravování. Maximální výšková hladina případné nové výstavby, přístaveb a nástaveb je stanovena na 1 NP a podkroví, koeficient zastavění pozemku se nestanovuje (jde o stávající plochy).

Plochy občanského vybavení – hřbitovy OH

Zahrnují plochu stávajícího hřbitova. Připouští se zde pouze výstavba zařízení bezprostředně souvisejících s funkcí a provozem hřbitovů. Koeficient zastavění pozemku ani maximální výšková hladina nejsou stanoveny, funkce a charakter těchto ploch to nevyžaduje.

Plochy veřejných prostranství PV

Zahrnují plochy stávajících i navržených místních komunikací, veřejně přístupných účelových komunikací a pěších prostranství. Připouštějí se zde zejména stavby související s dopravní funkcí plochy. Koeficient zastavění pozemku není stanoven, funkce a charakter těchto ploch předpokládá zastavění (nebo zpevnění) ploch v celém rozsahu.

Plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň ZV

Zahrnují stávající samostatné plochy veřejně přístupné zeleně (parkově upravená zeleň). Připouštějí se zde drobné stavby a zařízení pro účely kulturní a církevní, relaxační, rekreační a sportovní zařízení, apod. Koeficient zastavění pozemku je stanoven na max. 0,10, protože hlavní funkcí těchto ploch je veřejně přístupná okrasná zeleň; maximální výšková hladina pro přípustné stavby se stanovuje 1 NP a podkroví.

Plochy smíšené obytné – venkovské SV

Zahrnují především plochy stávající zástavby severní části zastavěného území, na levém břehu Vidnavky, mezi páteřní místní komunikací a silnicí III/4539. Jde o zástavbu původních zemědělských usedlostí, s rozsáhlým hospodářským zázemím. Pozemky mají zpravidla poměrně velké výměry a jsou využívány pro drobnou zemědělskou výrobu (užitkové zahrady). V těchto plochách se kromě bydlení, které je prioritní funkcí, připouští větší rozsah zemědělské výroby i výrobních a opravárenských služeb. Koeficient zastavění pozemku je stanoven na 0,30, maximální výšková hladina 2 NP a podkroví, aby byl zachován typický charakter stávající rozvolněné nízkopodlažní zástavby.

Plochy dopravní infrastruktury – silniční DS

Zahrnují pozemky stávajících silnic a plochy navržených parkovišť a autobusových zastávek. Připouštějí se zde pouze takové stavby a zařízení, které neomezí hlavní využití ploch a nejsou v rozporu se silničním provozem. Koeficient zastavění pozemku není stanoven, funkce a charakter těchto ploch předpokládá zastavění ploch v celém rozsahu.

Plochy dopravní infrastruktury – železniční DZ

Zahrnují stávající pozemky, stavby a zařízení železniční dopravy. Vzhledem k tomu, že nádražní budova ve Fojtově Kraši již není pro účely železniční dopravy využívána (je v ní umístěno muzeum minerálů), připouští se využití staveb i pro jiné funkce, např. pro výrobu a skladování, pro občanské vybavení, případně i pro bydlení. Dále se na těchto plochách připouštějí stavby silniční dopravy a stavby sítí a zařízení technické infrastruktury. Koeficient zastavění pozemku není stanoven, funkce a charakter těchto ploch předpokládá zastavění (nebo zpevnění) ploch v celém rozsahu.

Plochy technické infrastruktury – inženýrské sítě TI

Zahrnují plochy stávajících zařízení technické infrastruktury včetně souvisejících staveb a zařízení (vodojem, regulační stanice plynu). Jde o plochy monofunkční, určené pro konkrétní využití. Koeficient zastavění pozemku není stanoven, funkce a charakter těchto ploch je natolik specifický, že toto stanovení není nutné.

Plochy technické infrastruktury – plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady TO

Zahrnují plochy stávajících zařízení pro nakládání s odpady (kompostárna, sběrný dvůr) a plochu přestavby, vymezenou pro rozšíření sběrného dvora. Jde o plochy monofunkční, určené pro konkrétní využití. Koeficient zastavění pozemku ani maximální výšková hladina nejsou stanoveny, funkce a charakter těchto ploch je natolik specifický, že toto stanovení není nutné.

Plochy výroby a skladování – lehký průmysl VL

Zahrnují převážnou většinu stávajících ploch výroby a skladování, včetně ploch výrobních areálů v současné době nevyužitých. Jde o plochy v podstatě monofunkční, určené prioritně pro výrobní zařízení, s možností využití i pro jiné, doplňkové funkce. Hlavní využití těchto ploch představuje výroba a skladování, včetně zpracování zemědělských rostlinných produktů, dále pak výrobní a opravárenské služby, drobná a řemeslná výroba, apod. Pripouští se také využití pro občanské vybavení komerčního typu (např. pro obchod a služby), sportovní zařízení (může jít např. o sportovní zařízení pro zaměstnance), stavby pro komerční výrobu energie z obnovitelných zdrojů, apod.; nepřipouští se kombinace s bydlením a těžký průmysl. Koeficient zastavění pozemku se nestanovuje, jde o stabilizované plochy; maximální výšková hladina nových staveb musí respektovat výškovou hladinu sousedních staveb, aby nedošlo k narušení obrazu obce v dálkových pohledech.

Plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba VD

Zahrnují stávající plochu drobné a řemeslné výroby, tj. výrobních a opravárenských služeb, u nichž lze očekávat určité negativní vlivy na okolí – plochu autoopravny ve Fojtově Kraši. Pripouští se umístění zařízení občanského vybavení komerčního typu, nepřipouští se zemědělská nebo průmyslová výroba. Koeficient zastavění pozemku se nestanovuje, jde o stabilizované plochy; maximální výšková hladina nových staveb musí respektovat výškovou hladinu sousedních staveb, aby nedošlo k narušení obrazu obce v dálkových pohledech.

Plochy výroby a skladování – zemědělská výroba VZ

Zahrnují stávající zemědělské výrobní areály. Hlavní využití těchto ploch představují stavby a zařízení pro zemědělskou výrobu, připouštějí se také stavby pro lehký průmysl, pro výrobní a opravárenské služby, pro drobnou a řemeslnou výrobu, pro občanské vybavení komerčního typu a pro sportovní zařízení, dále pak stavby dopravní a technické infrastruktury. Koeficient zastavění pozemku se nestanovuje, jde o stabilizované plochy; maximální výšková hladina nových staveb musí respektovat výškovou hladinu sousedních staveb, aby nedošlo k narušení obrazu obce v dálkových pohledech.

Plochy výroby a skladování – se specifickým využitím VX

Zahrnují specifickou plochu – plochu bývalé šamotárny. Jde o plochu brownfieldu s nejasnými vlastnickými vztahy a neznámými rozvojovými záměry. Vzhledem k těmto skutečnostem se pro plochu areálu stanovuje poměrně široký rozsah přípustného využití – výroba a skladování, výrobní a opravárenské služby, technické služby obce včetně zařízení pro nakládání s odpady, občanské vybavení včetně sportovních zařízení, dopravní zařízení, stavby pro komerční výrobu energie z obnovitelných zdrojů, veřejná zeleň, apod.; nepřipouští se kombinace s bydlením a těžký průmysl. Koeficient zastavění pozemku se nestanovuje, jde o stabilizovanou plochu; maximální výšková hladina se stanovuje do 15 m.

Plochy vodní a vodohospodářské W

Zahrnují stávající vodní plochy a vodní toky a plochy navržených protipovodňových opatření na bezejmenném levostranném přítoku Vidnavky. Pripouští se zde pouze stavby související s vybudováním vodních nádrží, poldrů, ochranných hrází a valů, technické vodohospodářské stavby, úpravy pro zlepšení retenčních schopností krajiny, stavby související nebo ne-

zbytné dopravní a technické infrastruktury, stavby malých vodních elektráren, apod. Koeficient zastavění pozemku není stanoven, jde převážně o vodní plochy s břehovou zelení.

Plochy zemědělské NZ

Zahrnují plochy zemědělského půdního fondu včetně drobných ploch náletové zeleně na nelesní půdě, ploch ostatních, ploch účelových komunikací apod. Jsou určeny především pro zemědělskou prvovýrobu (rostlinná výroba, pastevní chov dobytka) a připouštějí se na nich v zásadě pouze takové stavby, které jsou v souladu s touto jejich prvořadou funkcí, dále pak stavby pro ochranu přírody a krajiny, stavby a zařízení pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, stavby protipovodňových opatření, stavby pro dopravní a technickou infrastrukturu a některé vybrané stavby pro účely rekreace a cestovního ruchu.

Plochy lesní NL

Zahrnují pozemky určené k plnění funkcí lesa včetně některých nelesních pozemků s vzrostlou zelení, které mají charakter lesa; jejich součástí jsou i biokoridory územního systému ekologické stability. Na těchto plochách lze realizovat především takové stavby, které jsou v souladu s jejich prvořadou funkcí, tj. stavby pro lesní hospodářství a myslivost; dále se připouštějí stavby pro ochranu přírody a krajiny, stavby a zařízení pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, stavby protipovodňových opatření, stavby pro dopravní a technickou infrastrukturu a některé vybrané stavby pro účely rekreace a cestovního ruchu. Ve vymezených plochách biokoridorů ÚSES je realizace staveb a zařízení výrazně omezena.

Plochy přírodní NP

Zahrnují plochy biocenter územního systému ekologické stability. Představují těžiště zájmu ochrany přírody a území a základní předpoklad jeho ekologické stability. Na těchto plochách je realizace jakýchkoliv staveb a zařízení výrazně omezena, nezbytné střety komunikací a sítí technické infrastruktury s plochami přírodními je nutno minimalizovat.

Plochy smíšené nezastavěného území NS

Zahrnují pozemky přirozených a přírodě blízkých ekosystémů – zejména náletovou zeleň na nelesní půdě a doprovodné porosty vodních toků. Součástí těchto ploch jsou také biokoridory územního systému ekologické stability. Na těchto plochách je realizace jakýchkoliv staveb a zařízení výrazně omezena, aby nebyla ohrožena jejich ekostabilizační funkce.

Plochy těžby nerostů NT

Zahrnují navrženou plochu těžby křišťálu a záhnědy. Připouští se zde pouze realizace takových staveb a zařízení, které bezprostředně souvisejí s těžbou.

Plochy zeleně – přírodního charakteru ZP

Zahrnují pozemky krajinné zeleně v zastavěném území, zejména břehové zeleně vodních toků; zčásti jde o plochy, které plní funkci lokálních biokoridorů ÚSES. Jde o stabilizované přirozené a přírodě blízké ekosystémy, na kterých lze realizovat pouze takové stavby, které neohroží jejich ekostabilizační funkci.

Podmínky pro využití a prostorové uspořádání ploch s rozdílným způsobem využití ploch nezastavěného území vycházejí z § 18 odst. 5 stavebního zákona. Obecně se pro všechny plochy nezastavěného území jako přípustné využití stanovují stavby, zařízení a jiná opatření pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, stavby účelových komunikací a stavby sítí technické infrastruktury včetně přípojek.

Jako nepřipustné využití se stanovuje:

- pro plochy rekreace – na plochách přírodního charakteru RN se jako nepřipustné využití stanovují stavby pro zemědělství a lesnictví a stavby ekologických a informačních center, a to z důvodu veřejného zájmu na ochranu přírody a krajiny a ochranu krajinného rázu; v případě staveb pro zemědělství a lesnictví také z důvodu, že jde o plochu navrženého cyklokrosového areálu, kde by realizace těchto staveb byla v rozporu s hlavním využitím ploch
- pro plochy zemědělské NZ se jako nepřipustné využití stanovují stavby ekologických a informačních center a hygienických zařízení, a to z důvodu veřejného zájmu na ochranu zemědělské půdy, ochrany přírody a krajiny a ochranu krajinného rázu
- pro plochy lesní NL se jako nepřipustné využití stanovují stavby pro zemědělství a stavby ekologických a informačních center a hygienických zařízení, a to z důvodu veřejného zájmu na ochranu lesa jako národního bohatství, tvořícího nenahraditelnou složku životního prostředí, ochranu přírody a krajiny a ochranu krajinného rázu
- pro plochy přírodní NP se jako nepřipustné využití stanoví stavby, zařízení a jiná opatření pro zemědělství a lesnictví, stavby přístřešků pro turisty a cykloturisty, stavby ekologických a informačních center a hygienických zařízení, a to ve veřejném zájmu, kterým je ochrana přírody a krajiny a vytváření a ochrana systémů ekologické stability; plochy přírodní zahrnují území se zvýšenou ochranou přírody a krajiny – území národní přírodní památky Venušiny misky, plochy nadregionálního biocentra Smolný a plochy lokálních biocenter ÚSES
- pro plochy smíšené nezastavěného území NS se jako nepřipustné využití stanoví stavby, zařízení a jiná opatření pro zemědělství a lesnictví a stavby ekologických a informačních center a hygienických zařízení, a to z důvodu veřejného zájmu na ochranu přírody a krajiny a krajinného rázu – plochy smíšené nezastavěného území zahrnují převážně vzrostlou zeleň na nelesní půdě, zejména břehové porosty vodních toků
- pro plochy těžby nerostů NT se jako nepřipustné využití stanoví stavby, zařízení a jiná opatření pro ochranu přírody a krajiny, turistické trasy, cyklistické stezky a trasy, hipotrazy, lyžařské běžecké trasy, stavby přístřešků pro turisty a cykloturisty, stavby informačních zařízení a stavby ekologických a informačních center a hygienických zařízení, a to z důvodu veřejného zájmu – zajištění bezpečnosti.

F.7. Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a ploch pro asanaci, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit

Vymezení veřejně prospěšných staveb a opatření vyplývá ze stanovené koncepce rozvoje obce. Jako veřejně prospěšná stavba dopravní infrastruktury se v územním plánu vymezuje

stavba nové autobusové zastávky u železniční stanice v Hukovicích (VD1), jako veřejně prospěšná stavba technické infrastruktury stavba splaškové kanalizace (VT1).

Jako veřejně prospěšná opatření se vymezují opatření ke snížení ohrožení území povodněmi opatření – obnova kaskády vodních nádrží na levobřežním přítoku Vidnavky (VK1), propojení Hukovického odpadu s tímto levobřežním přítokem Vidnavky (VK2) a opatření k zajištění funkce územního systému ekologické stability pro chybějící části lokálních biocenter a biokoridorů (VU1 až VU12).

F.8. Vymezení dalších veřejně prospěšných staveb a veřejných prostranství, pro které lze uplatnit předkupní právo

V územním plánu nejsou vymezeny žádné veřejně prospěšné stavby ani veřejná prostranství, pro které lze uplatnit předkupní právo.

F.9. Stanovení kompenzačních opatření podle § 50 odst. 6 stavebního zákona

V územním plánu se kompenzační opatření nestanovují, územní plán nebyl posuzován z hlediska vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

F.10. Vymezení ploch a koridorů územních rezerv a stanovení možného budoucího využití, včetně podmínek pro jeho prověření

V územním plánu není vymezena žádná plocha územní rezervy.

G. VYHODNOCENÍ ÚČELNÉHO VYUŽITÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ A VYHODNOCENÍ POTŘEBY VYMEZENÍ ZASTAVITELNÝCH PLOCH

Zástavba obce Velká Kraš je poměrně rozvolněná, uvnitř zastavěného území existují velké proluky, které je možno využít pro výstavbu. V územním plánu je proto vymezen jen velmi malý rozsah zastavitelných ploch, větší část z nich je určena pro dopravní infrastrukturu.

Zastavitelné plochy, určené pro novou obytnou výstavbu, jsou vymezeny převážně jako plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV, v jednom případě jako plochy smíšené obytné – venkovské SV.

Potřeba vymezení zastavitelných ploch určených pro obytnou výstavbu vychází z demografické prognózy vývoje počtu obyvatel, která předpokládá do r. 2030 realizaci cca 25-30 bytů v rodinných domech. V územním plánu je vymezeno šest zastavitelných ploch, určených pro obytnou výstavbu, jejichž celková kapacita je cca 15 – 20 bytů, což je méně, než by odpovídalo demografickému odhadu. Možnosti vymezení zastavitelných ploch pro obytnou výstavbu jsou velmi omezené – značná část zastavěného území a navazujících ploch, které by mohly být využity pro novou výstavbu, leží v záplavovém území Vidnavky, případně i v aktivní zóně záplavového území, v jiných případech jde o zemědělské pozemky ve II. třídě ochrany, které pro obytnou výstavbu nelze navrhnout. Zároveň však lze nalézt dostatek ploch pro novou obytnou výstavbu uvnitř zastavěného území a proto není třeba

zastavitelné plochy v plném rozsahu vymezovat. Tři z vymezených ploch – plochy č. Z2, Z4 a Z6 byly vymezeny pro obytnou výstavbu již v předchozím územním plánu.

Zastavitelná plocha rekreace – plocha staveb pro hromadnou rekreaci RH č. Z15 je vymezena pro rozšíření stávající táborové základny Černý potok. Vymezení zastavitelné plochy pro rekreaci je v souladu s kritérii a požadavky stanovenými v Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, pro specifickou oblast SOB 3 Jeseníky – Králický Sněžník.

Ostatní zastavitelné plochy jsou vymezeny pro veřejná prostranství a pro dopravní infrastrukturu v nezbytném rozsahu, zajišťujícím fungování obce. Vymezení těchto ploch je v souladu s Politikou územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, s prioritami č. 24 a 27:

- (24) Vytvářet podmínky pro zlepšování dostupnosti území rozšiřováním a zkvalitňováním dopravní infrastruktury s ohledem na potřeby veřejné dopravy a požadavky ochrany veřejného zdraví, zejména uvnitř rozvojových oblastí a rozvojových os. Možnosti nové výstavby je třeba dostatečnou veřejnou infrastrukturou přímo podmínit. Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistickou).
- (27) Vytvářet podmínky pro koordinované umísťování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury. Vytvářet rovněž podmínky pro zkvalitnění dopravní dostupnosti obcí (měst), které jsou přirozenými regionálními centry v území tak, aby se díky možnostem, poloze i infrastruktuře těchto obcí zlepšovaly i podmínky pro rozvoj okolních obcí ve venkovských oblastech a v oblastech se specifickými geografickými podmínkami.

Zastavitelné plochy veřejných prostranství PV jsou určeny pro výstavbu nových místních komunikací pro zajištění nezbytné dopravní obsluhy vymezených zastavitelných ploch a pro vybudování příjezdové komunikace k navrženému lomu.

Zastavitelné plochy dopravní infrastruktury – silniční DS jsou určeny pro vybudování chybějících parkovišť a pro přemístění autobusové zastávky u mateřské školy.

H. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Vyhodnocení je zpracováno podle zákona č. 41/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 388/91 Sb., o Státním fondu životního prostředí ČR, ve znění pozdějších předpisů, dále podle vyhlášky č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany a zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) a v souladu se Společným metodickým doporučením Odboru územního plánování MMR a Odboru ochrany horninového a půdního prostředí MŽP z července 2011.

Použité podklady:

- údaje o bonitních půdně ekologických jednotkách a odvodněných pozemcích z podkladů ÚAP a Katastru nemovitostí
- údaje o druzích pozemků z podkladů Katastru nemovitostí – www.nahlizenidokn.cz – listopad 2016

Kvalita zemědělských pozemků

Zemědělské pozemky jsou podle kvality zařazeny do bonitních půdně ekologických jednotek – BPEJ. První číslo kódu BPEJ označuje klimatický region. Řešené území náleží do klimatického regionu 6 – MT3 – mírně teplý (až teplý). Dvojčíslí (2. a 3. číslo kódu BPEJ) označuje hlavní půdní jednotku:

V řešeném území se vyskytují podle vyhlášky č. 546/2002, kterou se mění vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci následující hlavní půdní jednotky:

21 – Půdy arenického subtypu, regozemě, pararendziny, kambizemě, popřípadě i fluvizemě na lehkých, nevododržných, silně výsušných substrátech.

22 – Půdy arenického subtypu, regozemě, pararendziny, kambizemě, popřípadě i fluvizemě na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčité hlína s vodním režimem poněkud příznivějším.

32 – Kambizemě modální eubazické až mezobazické na hrubých zvětralinách, propustných, minerálně chudých substrátech, žulách, syenitech, granodioritech, méně ortorulách, středně těžké lehčí s vyšším obsahem grusu, vláhově příznivější ve vlhčím klimatu.

40 – Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovitostí, vláhově závislé na klimatu a expozici.

51 – Kambizemě oglejené a pseudoglej modální na zahliněných štěrkopiscích, terasách a morénách, zrnitostně lehké nebo středně těžké lehčí, bez skeletu až středně skeletovité, s nepravidelným vodním režimem závislým na srážkách.

52 – Pseudogleje modální, kambizemě oglejené na lehčích sedimentech limnického terciéru (sladkovodní svrchnokřídové a tercierní uloženiny), často s příměsí eolického materiálu, zpravidla jen slabě skeletovité, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, se sklonem k dočasnému převlhčení.

55 – Fluvizemě psefitické, arenické stratifikované, černice arenické i pararendziny arenické na lehkých nivních uloženinách, často s podložím teras, zpravidla písčité, výsušné.

58 – Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podložím teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí, pouze slabě skeletovité, hladina vody níže 1 m, vláhové poměry po odvodnění příznivé.

73 – Kambizemě oglejené, pseudogleje glejové i hydroeluviální, gleje hydroeluviální i povrchové, nacházející se ve svahových polohách, zpravidla zamokřené s výskytem svahových pramenišť, středně těžké až velmi těžké, až středně skeletovité.

Celkový předpokládaný zábor půdy je 9,08 ha, z toho je 3,41 ha zemědělských pozemků.

Zábor půdy podle funkčního členění ploch

funkční členění		zábor půdy celkem (ha)	z toho zemědělských pozemků (ha)
Zastavitelné plochy			
BV	Plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské	1,84	1,02
RH	Plochy rekreace – plochy staveb pro hromadnou rekreaci	2,69	0,00
SV	Plochy smíšené obytné – venkovské	1,44	1,37
DS	Plochy dopravní infrastruktury – silniční	0,45	0,11
PV	Plochy veřejných prostranství	0,28	0,04
Zastavitelné plochy celkem		6,70	2,55
Plochy přestavby			
DS	Plochy dopravní infrastruktury – silniční	0,11	0,02
TO	Plochy technické infrastruktury – plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady	0,18	0,00
Plochy přestavby celkem		0,29	0,02
Plochy změn v krajině			
RN	Plochy rekreace – na plochách přírodního charakteru	0,69	0,69
W	Plochy vodní a vodohospodářské	0,23	0,15
NT	Plochy těžby nerostů	1,17	0,00
Plochy změn v krajině celkem		2,09	0,84
Zábor půdy celkem		9,08	3,41

Meliorace – k záboru se navrhuje celkem 0,35 ha odvodněných pozemků.

Zábor půdy pro územní systém ekologické stability

Do grafické přílohy jsou plochy územního systému ekologické stability připojeny jen orientačně; dle metodického doporučení se zábor půdy pro ÚSES nevyhodnocuje. Část ploch potřebných pro územní systém ekologické stability není funkční a je vymezena jako plochy změn v krajině, na zemědělských pozemcích. Podrobný popis ÚSES je obsahem kapitoly F.5.2. Územní systém ekologické stability.

Posouzení záboru zemědělských pozemků

Z hlediska kvality zemědělských pozemků převažují v řešeném území půdy ve III. a IV. třídě ochrany, méně jsou zastoupeny půdy v V. třídě ochrany. Půdy nejlepší kvality ve II. třídě ochrany jsou zastoupeny v zastavěné části Hukovic, Velké Kraše a Malé Kraše a v jejím bezprostředním okolí a na severovýchodním okraji k.ú. Fojtova Kraš, půdy v I. třídě ochrany se v řešeném území nevyskytují.

Zábor je vymezen pro následující zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině:

Plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV:

- Plocha č. Z2 – celkem 0,17 ha orné půdy, z toho je 0,09 ha ve III. třídě ochrany a 0,08 ha ve IV. třídě ochrany. Plocha je situována v proučce mezi stávající zástavbou, pro obytnou

výstavbu byla vymezena již v předchozím územním plánu, a to ve větším rozsahu.

- Plocha č. Z4 – celkem 0,13 ha trvalých travních porostů, z toho je 0,11 ha ve II. třídě ochrany a 0,02 ha ve IV. třídě ochrany. Plocha navazuje na stávající zástavbu, pro obytnou výstavbu byla vymezena již v předchozím územním plánu, a to ve větším rozsahu.
- Plocha č. Z6 – celkem 0,50 ha trvalých travních porostů, z toho je 0,11 ha ve II. třídě ochrany, 0,37 ha ve IV. třídě ochrany a 0,02 ha v V. třídě ochrany. Plocha navazuje na stávající zástavbu, pro obytnou výstavbu byla vymezena již v předchozím územním plánu, a to ve větším rozsahu.
- Plocha č. Z10 – celkem 0,22 ha trvalých travních porostů, vše ve III. třídě ochrany, vše odvodněno. Část plochy je situováno v zastavěném území.

Plochy smíšené obytné – venkovské SV

- Plocha č. Z8 – celkem 1,37 ha zemědělské půdy, z toho je 0,24 ha orné půdy, 0,11 ha zahrad a 1,02 ha trvalých travních porostů, vše ve III. třídě ochrany. Jde o pozemky mezi stávající zástavbou a silnicí III/4539.

Celkový zábor zemědělských pozemků pro plochy určené pro obytnou výstavbu činí 2,39 ha, z toho je 0,41 ha orné půdy, 0,11 ha zahrad a 1,87 ha trvalých travních porostů; 0,22 ha ve II. třídě ochrany, 1,68 ha ve III. třídě ochrany, 0,47 ha ve IV. třídě ochrany a 0,02 ha v V. třídě ochrany, 0,28 ha je odvodněno. Plochy určené pro obytnou výstavbu mají kapacitu cca 15 – 20 RD, což je méně než by odpovídalo vypočtené demografické potřebě. Z části jde o plochy, které jsou přebírány z předchozího územního plánu a které je v zájmu zachování kontinuity koncepce rozvoje obce vhodné respektovat.

Plochy veřejných prostranství PV

- Plocha č. Z5 – celkem 0,05 ha zahrad, ve II. třídě ochrany. Plocha je vymezena pro vybudování místní komunikace pro dopravní obsluhu vymezených ploch bydlení – v rodinných domech – venkovských BV č. Z4 a Z6.

Plochy dopravní infrastruktury – silniční DS

- Plocha č. Z7 – celkem 0,02 ha zemědělské půdy, z toho je 0,01 ha orné půdy a 0,01 ha zahrad, vše ve III. třídě ochrany. Plocha leží uvnitř zastavěného území, je vymezena pro vybudování nové autobusové zastávky.
- Plocha č. Z9 – celkem 0,09 ha zahrad ve III. třídě ochrany. Plocha leží uvnitř zastavěného území, je vymezena pro vybudování parkoviště pro kulturní dům.
- Plocha č. P2 – celkem 0,02 ha zahrad ve II. třídě ochrany. Plocha leží uvnitř zastavěného území, je vymezena pro vybudování nové autobusové zastávky.

Plochy vodní a vodohospodářské W

- Plochy č. K23, K24 a K25 – celkem 0,15 ha orné půdy ve IV. třídě ochrany, z toho je 0,07 ha odvodněno. Plocha je určena pro protipovodňová opatření – propojení Hukovického odpadu s bezejmenným levostranným přítokem Vidnavky.

Plochy rekreace – na plochách přírodního charakteru

- Plocha č. K2 – celkem 0,69 ha orné půdy v V. třídě ochrany. Plocha je určena pro vybudování cyklokrosového areálu.

Celkový zábor zemědělských pozemků je velmi malý – představuje celkem 3,41 ha, z toho je 1,26 ha orné půdy, 0,28 ha zahrad a 1,87 ha trvalých travních porostů; z celkového záboru je 0,29 ha ve II. třídě ochrany, 1,79 ha ve III. třídě ochrany, 0,62 ha ve IV. třídě ochrany a 0,71 ha v V. třídě ochrany.

Zábor půdy ve II. třídě ochrany je navržen pro čtyři plochy, případně jejich části:

- pro plochy bydlení v rodinných domech – venkovské BV č. Z4 a Z6 a související plochu veřejných prostranství PV č. Z5 pro vybudování obslužné komunikace (celkem 0,27 ha, z toho 0,22 ha trvalých travních porostů a 0,05 ha zahrad); jde o plochy bezprostředně navazující na zastavěné území, které byly navrženy pro obytnou výstavbu již v předchozím územním plánu
- pro plochu dopravní infrastruktury – silniční DS č. P2 – 0,02 ha zahrad ve II. třídě ochrany; plocha leží uvnitř zastavěného území, je vymezena pro vybudování nové autobusové zastávky.

Vymezením zastavitelných ploch a dalších navržených změn ve využití území nedochází k žádnému zásahu do sítě zemědělských účelových komunikací ani do organizace zemědělské výroby. Plochy navržených účelových komunikací (polních cest) nejsou z hlediska záboru zemědělské půdy vyhodnoceny – ve všech případech jde o komunikace přebírané ze zpracovaných komplexních pozemkových úprav, které jsou před schválením (Komplexní pozemková úprava v k.ú. Hukovice u Velké Kraše, Komplexní pozemková úprava v k.ú. Velká Kraš). Účelové komunikace navržené v k.ú. Malá Kraš jsou rovněž přebírány ze zpracované komplexní pozemkové úpravy; ta je již schválena a zavedena do katastru nemovitostí. Navržené komunikace jsou v tomto případě vedeny v pozemcích, které jsou na katastru nemovitostí vedeny jako ostatní plochy – ostatní komunikace, ale ve skutečnosti vybudovány nejsou.

Dopad navrženého řešení na pozemky určené k plnění funkcí lesa

Předpokládaný zábor lesních pozemků činí 3,88 ha lesa; z toho je:

- 1,17 ha pro navrženou plochu těžby nerostů ve vymezeném dobývacím prostoru (plocha těžby nerostů NT č. K3) a 0,04 ha pro příjezdovou komunikaci k ploše těžby (plocha veřejných prostranství PV č. Z14) – tyto plochy nelze vymežit mimo pozemky určené k plnění funkcí lesa
- 2,67 ha pro rozšíření Táborové základny Černý potok (plocha rekreace – plocha staveb pro hromadnou rekreaci RH č. Z15); v tomto případě ale ve skutečnosti nejde o lesní pozemky, ale již historicky o trvalé travní porosty – evidence katastru nemovitostí neodpovídá skutečnosti.

Výstavba v ostatních vymezených zastavitelných plochách a plochách přestavby nebude mít vliv na okolní lesní porosty.

V grafické části územního plánu je vymezena vzdálenost 50 m od lesa. V této vzdálenosti, dle ustanovení zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), lze rozhodnutí o umístění stavby vydat jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy. Požadavek na 50 m vzdálenost od okraje lesa nesplňují zastavitelné plochy:

- Z2 – plocha bydlení – v rodinných domech – venkovské BV (okrajová část)
- Z6 – plocha bydlení – v rodinných domech – venkovské BV (část)
- Z10 – plocha bydlení – v rodinných domech – venkovské BV (okrajová část).

Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na půdní fond

číslo plochy	způsob využití plochy	celkový zábor plochy (ha)	nezemědělské pozemky (ha)	lesní pozemky (ha)	ZPF celkem	zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)			zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)					odvodnění (ha)
						orná půda	zahrady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.	
zastavitelné plochy														
Z2	BV	0,17			0,17	0,17					0,09	0,08		
Z4	BV	0,13			0,13			0,13		0,11		0,02		
Z6	BV	0,50			0,50			0,50		0,11		0,37	0,02	
Z10	BV	0,81	0,59		0,22			0,22			0,22			0,28
Z12	BV	0,23	0,23											
Celkem BV		1,84	0,82	0,00	1,02	0,17	0,00	0,85	0,00	0,22	0,31	0,47	0,02	0,28
Z15	RH	2,69	0,02	2,67										
Celkem RH		2,69	0,02	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z5	PV	0,06	0,01		0,05		0,05			0,05				
Z11	PV	0,18	0,18											
Z14	PV	0,04		0,04										
Celkem PV		0,28	0,19	0,04	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Z8	SV	1,44	0,07		1,37	0,24					0,24			
Celkem SV		1,44	0,07	0,00	1,37	0,24	0,11	1,02	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00
Z7	DS	0,02			0,02	0,01					0,01			
Z9	DS	0,09			0,09		0,09				0,09			
Z13	DS	0,11	0,11											
Z16	DS	0,23	0,23											
Celkem DS		0,45	0,34	0,00	0,11	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
Celkem zastavitelné plochy		6,70	1,44	2,71	2,55	0,42	0,26	1,87	0,00	0,27	1,79	0,47	0,02	0,28
plochy přestavby														
P1	DS	0,09	0,09											
P2	DS	0,02			0,02		0,02			0,02				
Celkem DS		0,11	0,09	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
P3	TO	0,18	0,18											
Celkem TO		0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem plochy přestavby		0,29	0,27	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
plochy změn v krajině														
K2	RN	0,69			0,69	0,69							0,69	
Celkem RN		0,69	0,00	0,00	0,69	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00
K23	W	0,04	0,02		0,02	0,02						0,02		
K24	W	0,03	0,03											
K25	W	0,16	0,03		0,13	0,13						0,13		0,07
Celkem W		0,23	0,08	0,00	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,07
K3	NT	1,17		1,17										
Celkem NT		1,17	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem plochy změn v krajině		2,09	0,08	1,17	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,69	0,07
ZÁBOR CELKEM		9,08	1,79	3,88	3,41	1,26	0,28	1,87	0,00	0,29	1,79	0,62	0,71	0,35

I. VÝSLEDEK PŘEZKOUMÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU VELKÁ KRAŠ

I.1. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací vydanou krajem

a) Vyhodnocení souladu s Politikou územního rozvoje ČR

Politika územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1 (PÚR ČR), schválená usnesením vlády ČR č. 276 ze dne 15. 4. 2015, stanoví pro území obce Velká Kraš následující požadavky a podmínky pro naplňování úkolů územního plánování:

- **Republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území**

Republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, stanovené v PÚR ČR, jsou v Územním plánu Velká Kraš naplněny takto:

(14) Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice.

Územní plán Velká Kraš důsledně chrání přírodní, civilizační i kulturní hodnoty území. Přírodní hodnoty, představované především národní přírodní památkou Venušiny mísky, evropsky významnou lokalitou Stará Červená Voda – lesní komplex, nadregionálním biocentrem Smolný, lesním komplexem Bažantnice a dalšími lesními porosty a vzrostlou nelesní zelení, zejména břehovými porosty vodních toků, jsou chráněny především přísným omezením možnosti realizace staveb mimo zastavěné území a zastavitelné plochy. Civilizační a kulturní hodnoty včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví, představované zachovanou strukturou údolní lánové vsi, nemovitými kulturními památkami a památkami místního významu, jsou chráněny stanovením prostorových podmínek zástavby. Všechny vymezené zastavitelné plochy přímo navazují na zastavěné území, v řadě případů jsou vymezeny uvnitř zastavěného území. Realizací záměrů, navržených v územním plánu, nedojde k zásahům do přírodních, civilizačních ani kulturních hodnot území, do urbanistické struktury území, struktury osídlení ani kulturní krajiny.

(14a) Při plánování rozvoje venkovských území a oblastí dbát na rozvoj primárního sektoru při zohlednění ochrany kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.

V územním plánu jsou zásady ochrany zemědělské půdy respektovány; zábor zemědělské půdy pro vymezené zastavitelné plochy a plochy přestavby činí pouze 3,41 ha, převážně ve III., IV. a V. třídě ochrany. Jde o plochy, jejichž zábor je pro zachování koncepce rozvoje obce, stanovené předchozím územním plánem, nezbytný.

(15) Předcházet při změnách nebo vytváření urbánního prostředí prostorově sociální segregaci s negativními vlivy na sociální soudržnost obyvatel. Analyzovat hlavní mechanismy, jimiž k segregaci dochází, zvažovat existující a potenciální důsledky a navrhnout při územně plánovací činnosti řešení, vhodná pro prevenci nežádoucí míry segregace nebo snížení její úrovně.

Na území obce Velká Kraš se nachází sociálně vyloučená romská lokalita, v sousedství areálu bývalé šamotárny. Jde o skupinu domů, obývanou téměř stoprocentně Romy (cca 80-100 obyvatel – podle evidence sociálně vyloučených a sociálním vyloučením

ohrožených romských lokalit v České republice). Specifická koncepce pro tuto lokalitu neexistuje, územním plánem se nedá vyřešit. Lokalita je v územním plánu začleněna do stabilizovaných ploch smíšených obytných – venkovských SV.

- (16) Při stanovování způsobu využití území v územně plánovací dokumentaci dávat přednost komplexním řešením před uplatňováním jednostranných hledisek a požadavků, které ve svých důsledcích zhoršují stav i hodnoty území. Vhodná řešení územního rozvoje je zapotřebí hledat ve spolupráci s obyvateli území i s jeho uživateli a v souladu s určením a charakterem oblastí, os, ploch a koridorů vymezených v PÚR ČR.

Územní plán řeší koncepci rozvoje území obce komplexně, nepreferuje jednostranná hlediska ani požadavky na neodůvodněný rozvoj některé z funkčních složek v území; důraz klade zejména na posílení obytné funkce a rekreační funkce.

- (16a) Při územně plánovací činnosti vycházet z principu integrovaného rozvoje území, zejména měst a regionů, který představuje objektivní a komplexní posuzování a následné koordinování prostorových, odvětvových a časových hledisek.

Územní plán řeší koncepci rozvoje území na principu integrovaného rozvoje území a navrhuje vyvážený rozvoj všech funkčních složek v území na základě komplexního a objektivního posouzení všech zájmů v území.

- (17) Vytvářet v území podmínky k odstraňování důsledků hospodářských změn lokalizací zastavitelných ploch pro vytváření pracovních příležitostí zejména v hospodářsky problémových regionech a napomoci tak řešení problémů v těchto územích.

Obec Velká Kraš je obcí s výraznou výrobní funkcí. Na území obce je řada výrobních areálů, z části nevyužitých, které se v územním plánu i nadále ponechávají pro výrobní účely; problémem v obci je spíše malý zájem o podnikání než nedostatek ploch. Tento problém je tak v územním plánu obtížně řešitelný nebo neřešitelný.

- (18) Podporovat polycentrický rozvoj sídelní struktury. Vytvářet předpoklady pro posílení partnerství mezi městskými a venkovskými oblastmi a zlepšit tak jejich konkurenceschopnost.

Partnerství mezi obcí Velká Kraš a městy v jejím okolí a regionu – městem Vidnava, Javorník a Jeseník existuje; okolní města poskytují obci Velká Kraš především pracovní příležitosti a širší nabídku zařízení občanského vybavení, obec Velká Kraš poskytuje rekreační zázemí – koupaliště v Malé Kraši je využíváno návštěvníky ze širokého okolí, rekreační zařízení v údolí Černého potoka mají také nadmístní význam. Územní plán z této skutečnosti vychází při stanovení koncepce rozvoje obce.

- (19) Vytvářet předpoklady pro polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch (tzv. brown-fields průmyslového, zemědělského, vojenského a jiného původu). Hospodárně využívat zastavěné území (podpora přestaveb revitalizací a sanací území) a zajistit ochranu nezastavěného území (zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace. Cílem je účelné využívání a uspořádání území úsporné v nárocích na veřejné rozpočty na dopravu a energie, které koordinací veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území omezuje negativní důsledky suburbanizace pro udržitelný rozvoj území.

Všechny výrobní areály, které jsou v současné době zcela nebo zčásti nevyužité, jsou v územním plánu je i nadále ponechány pro výrobu a skladování, včetně areálu bývalé

šamotárny. Ochrana nezastavěného území je zajištěna stanovením jeho přípustného využití s velmi malým rozsahem přípustných staveb. Veškeré stávající plochy veřejné zeleně v obci jsou zachovány.

- (20) Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. S ohledem na to při územně plánovací činnosti, pokud je to možné a odůvodněné, respektovat veřejné zájmy např. ochrany biologické rozmanitosti a kvality životního prostředí, zejména formou důsledné ochrany zvláště chráněných území, lokalit soustavy Natura 2000, mokřadů, ochranných pásem vodních zdrojů, chráněné oblasti přirozené akumulace vod a nerostného bohatství, ochrany zemědělského a lesního půdního fondu. Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny. V rámci územně plánovací činnosti vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů.

V územním plánu nejsou navrženy žádné rozvojové záměry, které by mohly významně ovlivnit charakter krajiny – převážná většina vymezených zastavitelných ploch je určena pro nízkopodlažní obytnou zástavbu a navazuje na zastavěné území. Ve volné krajině je vymezena pouze plocha pro vybudování cyklokrosového areálu, plocha pro rozšíření táborové základny v údolí Černého potoka a plošně nevýznamná plocha těžby nerostů. Zájmy ochrany přírody jsou důsledně respektovány, do zvláště chráněného území národní památky Venušiny misky ani do evropsky významné lokality Stará Červená Voda – lesní komplex se nezasahuje. Zábor zemědělské půdy pro rozvojové plochy, vymezené územním plánem je velmi malý, pouze 3,41 ha. Předpokládaný zábor lesních pozemků činí 3,88 ha; z toho je 1,17 ha pro navrženou plochu těžby nerostů ve vymezeném dobývacím prostoru a 2,67 ha pro rozšíření Táborové základny Černý potok na pozemcích, které jsou sice vedeny v katastru nemovitostí jako lesní pozemky, ale ve skutečnosti jde o trvalý travní porost. Stanovené cílové charakteristiky krajiny jsou respektovány – viz další text.

- (20a) Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury. V rámci územně plánovací činnosti omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny.

V územním plánu se nevymezují žádné plochy ani koridory, které by mohly zhoršit migrační propustnost krajiny, stejně tak se nevymezují žádné rozvojové plochy, které by směřovaly ke srůstání se zástavbou sousedních obcí.

- (21) Vymezit a chránit ve spolupráci s dotčenými obcemi před zastavěním pozemky nezbytné pro vytvoření souvislých ploch veřejně přístupné zeleně (zelené pásy) v rozvojových oblastech a v rozvojových osách a ve specifických oblastech, na jejichž území je krajina negativně poznamenána lidskou činností, s využitím její přirozené obnovy; cílem je zachování souvislých pásů nezastavěného území v bezprostředním okolí velkých měst, způsobilých pro nenáročnou formu krátkodobé rekreace a dále pro vznik a rozvoj lesních porostů a zachování prostupnosti krajiny.

Obec Velká Kraš neleží v rozvojové oblasti, rozvojové ose ani ve specifické oblasti, na jejímž území by byla krajina negativně poznamenána lidskou činností, naopak je součástí specifické oblasti Jeseníky – Králický Sněžník s vysokými přírodními a krajinářskými hodnotami. Stávající plochy veřejně přístupné zeleně v obci jsou zachovány. Vznik a rozvoj dalších lesních porostů není v územním plánu navržen, lesní porosty zaujímají již nyní 30 % území obce; charakter lesních porostů ale budou mít nově založené chybějící části ÚSES. Prostupnost krajiny není územním plánem omezena, naopak se v krajině navrhuje nové účelové komunikace (na základě zpracovaných Komplexních pozemkových úprav).

- (22) Vytvářet podmínky pro rozvoj a využití předpokladů území pro různé formy cestovního ruchu (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), při zachování a rozvoji hodnot území. Podporovat propojení míst, atraktivních z hlediska cestovního ruchu, turistickými cestami, které umožňují celoroční využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo).

Územím obce prochází jedna značená turistická trasa a poměrně hustá síť cyklotras včetně Rychlebských stezek; nové turistické trasy ani cyklotrasy se nenavrhuje. Pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu je vymezena plocha pro rozšíření Táborové základny Černý potok a plocha pro vybudování cyklokrosového areálu.

- (23) Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Při umísťování dopravní a technické infrastruktury zachovat prostupnost krajiny a minimalizovat rozsah fragmentace krajiny; je-li to z těchto hledisek účelné, umísťovat tato zařízení souběžně. Zmírňovat vystavení městských oblastí nepříznivým účinkům tranzitní železniční a silniční dopravy, mimo jiné i prostřednictvím obchvatů městských oblastí, nebo zajistit ochranu jinými vhodnými opatřeními v území. Zároveň však vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od vymezených koridorů pro nové úseky dálnic, silnic I. třídy a železnic, a tímto způsobem důsledně předcházet zneprůchodnění území pro dopravní stavby i možnému nežádoucímu působení negativních účinků provozu dopravy na veřejné zdraví obyvatel (bez nutnosti budování nákladných technických opatření na eliminaci těchto účinků).

Územím obce Velká Kraš prochází významný regionální dopravní tah – silnice II/457, která je příhraniční komunikací, propojující severní části okresů Jeseník a Bruntál a pět hraničních přechodů do Polska; problémy s dopravní dostupností zde tedy nejsou. Zároveň je dopravní zátěž této silnice natolik nízká, že v území nevyvolává nadměrné negativní vlivy, a proto není nutno navrhnout opatření na ochranu obytné zástavby před nepříznivými účinky dopravy. Železniční trať prochází zastavěným územím pouze v krátkém úseku a také její dopravní zatížení je velmi nízké; v blízkosti železniční trati nejsou vymezeny žádné plochy pro novou obytnou zástavbu. V oblasti technické infrastruktury se v územním plánu navrhuje pouze rozšíření sítě technické infrastruktury pro vymezené rozvojové plochy.

- (24) Vytvářet podmínky pro zlepšování dostupnosti území rozšiřováním a zkvalitňováním dopravní infrastruktury s ohledem na potřeby veřejné dopravy a požadavky ochrany veřejného zdraví, zejména uvnitř rozvojových oblastí a rozvojových os. Možnosti nové výstavby je třeba dostatečnou veřejnou infrastrukturou přímo podmínit. Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti oby-

vatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistickou).

Obec Velká Kraš je dobře dopravně dostupná (viz předchozí bod), stávající zástavba i vymezené zastavitelné plochy jsou převážně situovány v dosahu stávajících komunikací. V územním plánu se navrhuje výstavba dvou nových úseků místních komunikací pro zajištění dopravní obsluhy vymezených zastavitelných ploch a výstavba účelové komunikace pro zajištění příjezdu do navržené plochy těžby nerostů.

- (24a) Na územích, kde dochází dlouhodobě k překračování zákonem stanovených mezních hodnot imisních limitů pro ochranu lidského zdraví, je nutné předcházet dalšímu významnému zhoršování stavu. Vhodným uspořádáním ploch v území obcí vytvářet podmínky pro minimalizaci negativních vlivů koncentrované výrobní činnosti na bydlení. Vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od průmyslových nebo zemědělských areálů.

Území obce Velká Kraš nepatří k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší, k překročení limitních hodnot pro ochranu lidského zdraví zde nedochází. Plochy, vymezené v územním plánu pro novou obytnou výstavbu, jsou situovány v dostatečné vzdálenosti od výrobních areálů.

- (25) Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze, sucho atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Zejména zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umístování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k řízeným rozlivům povodní. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako alternativy k umělé akumulaci vod.

V územním plánu jsou navržena protipovodňová opatření na levobřežním bezejmenném přítoku Vidnavky – kaskáda vodních nádrží a propojení toku s Hukovickým odpadem. Přirozená retence srážkových vod v zástavbě je zajištěna stanovením nízkého koeficientu zastavění pozemků, který zachovává rozvolněný charakter zástavby a umožňuje vsak dešťových vod přímo na pozemku.

- (26) Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umísťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvláště odůvodněných případech. Vymezovat a chránit zastavitelné plochy pro přemístění zástavby z území s vysokou mírou rizika vzniku povodňových škod.

V aktivní zóně záplavového území Vidnavky a Černého potoka nejsou vymezeny žádné zastavitelné plochy ani plochy přestavby, tři zastavitelné plochy ale leží nebo zčásti zasahují do stanoveného záplavového území – vzhledem k tomu, že téměř celé zastavěné území obce leží v záplavovém území, nebylo možné se vymezení zastavitelných ploch v záplavovém území zcela vyhnout. Jde o dvě plochy dopravní infrastruktury – silniční DS (plochy č. Z13 a Z16) a o plochu rekreace – plochu staveb pro hromadnou rekreaci RH č. Z15. Plochy č. Z13 a Z16 jsou určeny pro vybudování parkovišť pro stávající hřbitov a koupaliště; vzhledem k tomuto konkrétnímu určení jejich využití je nelze umístit do jiné polohy. Pro plochu č. Z15, která je vymezena pro rozšíření Táborové základny

Černý potok, se stanoví podmíněně přípustné využití – umístění nadzemních staveb je možné pouze mimo záplavové území.

- (27) Vytvářet podmínky pro koordinované umísťování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury. Vytvářet rovněž podmínky pro zkvalitnění dopravní dostupnosti obcí (měst), které jsou přirozenými regionálními centry v území tak, aby se díky možnostem, poloze i infrastruktuře těchto obcí zlepšovaly i podmínky pro rozvoj okolních obcí ve venkovských oblastech a v oblastech se specifickými geografickými podmínkami.

Při řešení problémů udržitelného rozvoje území využívat regionálních seskupení (klastrů) k dialogu všech partnerů, na které mají změny v území dopad a kteří mohou posilovat atraktivitu území investicemi ve prospěch územního rozvoje.

Při územně plánovací činnosti stanovovat podmínky pro vytvoření výkonné sítě osobní i nákladní železniční, silniční, vodní a letecké dopravy, včetně sítí regionálních letišť, efektivní dopravní sítě pro spojení městských oblastí s venkovskými oblastmi, stejně jako řešení přeshraniční dopravy, protože mobilita a dostupnost jsou klíčovými předpoklady hospodářského rozvoje ve všech regionech.

V územním plánu je rozvoj veřejné infrastruktury řešen koordinovaně, s ohledem na její účelné využívání. Dopravní dostupnost obce je dobrá (viz bod 23).

- (28) Pro zajištění kvality života obyvatel zohledňovat nároky dalšího vývoje území, požadovat jeho řešení ve všech potřebných dlouhodobých souvislostech, včetně nároků na veřejnou infrastrukturu. Návrh a ochranu kvalitních městských prostorů a veřejné infrastruktury je nutné řešit ve spolupráci veřejného i soukromého sektoru s veřejností.

V územním plánu je stanoven další rozvoj území obce v souladu s požadavky na udržitelný rozvoj území a s přihlédnutím k požadavkům soukromého i veřejného sektoru.

- (29) Zvláštní pozornost věnovat návaznosti různých druhů dopravy. S ohledem na to vymezovat plochy a koridory nezbytné pro efektivní integrované systémy veřejné dopravy nebo městskou hromadnou dopravu, umožňující účelné propojení ploch bydlení, ploch rekreace, občanského vybavení, veřejných prostranství, výroby a dalších ploch, s požadavky na kvalitní životní prostředí. Vytvářet tak podmínky pro rozvoj účinného a dostupného systému, který bude poskytovat obyvatelům rovné možnosti mobility a dosažitelnosti v území. S ohledem na to vytvářet podmínky pro vybudování a užívání vhodné sítě pěších a cyklistických cest, včetně doprovodné zeleně v místech, kde je to vhodné.

Ve Velké Kraši je veřejná doprava zajišťována dopravou autobusovou a dopravou železniční. Pro zlepšení vzájemného propojení těchto dvou systémů se navrhuje u železniční stanice ve Velké Kraši vybudování autobusové točny. Stávající turistické a cykloturistické trasy na území obce jsou dostačující, nové trasy nejsou navrženy.

- (30) Úroveň technické infrastruktury, zejména dodávku vody a zpracování odpadních vod je nutno koncipovat tak, aby splňovala požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i v budoucnosti.

Zásobování obce pitnou vodou je vyhovující, navrhuje se pouze rozšíření vodovodní sítě pro vymezené zastavitelné plochy a vybudování vodovodního řádu z Kobylé nad Vid-

navkou pro zásobování západního okraje Hukovic. Likvidace odpadních vod se navrhuje vybudováním soustavné kanalizace zakončené na ČOV ve Vidnavě.

- (31) Vytvářet územní podmínky pro rozvoj decentralizované, efektivní a bezpečné výroby energie z obnovitelných zdrojů, šetrné k životnímu prostředí, s cílem minimalizace jejich negativních vlivů a rizik při respektování přednosti zajištění bezpečného zásobování území energiemi.

S výrobou energie z obnovitelných zdrojů ve větším měřítku se na území obce Velká Kraš nepočítá.

- (32) Při stanovování urbanistické koncepce posoudit kvalitu bytového fondu ve znevýhodněných městských částech a v souladu s požadavky na kvalitní městské struktury, zdravé prostředí a účinnou infrastrukturu věnovat pozornost vymezení ploch přestavby.

Přestavba obytné zástavby v sociálně vyloučené lokalitě u bývalé šamotárny se nenavrhuje, je však možná.

• **Rozvojové oblasti a rozvojové osy**

Území obce Velká Kraš není součástí žádné rozvojové oblasti ani rozvojové osy.

• **Specifické oblasti**

Území obce Velká Kraš, jako součást území SO ORP Jeseník, spadá do specifické oblasti Jeseníky – Králický Sněžník SOB 3. Požadavky a podmínky pro tuto specifickou oblast jsou stanoveny v bodě:

(71) SOB3 Specifická oblast Jeseníky – Králický Sněžník

Vymezení:

Území obcí z ORP Bruntál, Jeseník, Králíky, Krnov (severozápadní část), Rýmařov a Šumperk.

Důvody vymezení:

- Potřeba posílit zaostávající sociální a ekonomický rozvoj, který patří k nejslabším v ČR a napravit strukturální postižení ekonomiky s mnohými stagnujícími odvětvími hospodářství.
- Potřeba rozvíjet a využívat s ohledem na udržitelný rozvoj území vysoký potenciál přírodně cenné a společensky atraktivní oblasti Jeseníků, které jsou chráněnou krajinnou oblastí, pro rekreaci a lázeňství.
- Potřeba zlepšit nevyhovující dopravní dostupnost většiny území.

Kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:

Při rozhodování a posuzování záměrů na změny v území přednostně sledovat:

- rozvoj rekreace a lázeňství,
- lepší a udržitelné využívání přírodních podmínek pro rozvoj území (např. rozvoj ekologického zemědělství a dřevozpracujícího průmyslu),
- zlepšení dopravní dostupnosti území,
- snížení povodňových rizik.

Pro rozvoj lázeňství nemá obec Velká Kraš předpoklady; pro rozvoj rekreace jsou v územním plánu vymezeny dvě plochy – plocha pro vybudování cyklokrosového areálu a plocha pro roz-

šíření táborové základny v údolí Černého potoka. Ekologická zemědělská výroba je v řešeném území provozována, stávající výrobní areály jsou zachovány. Dřevozpracující výroba v současné době na území obce provozována není, lze však pro ni využít stávající, zčásti nevyužité výrobní areály. Pro lepší využití přírodních podmínek a zdrojů se vymezuje plocha těžby nerostů – pro těžbu křišťálu a záhnědy. Dopravní dostupnost obce je dobrá, obcí prochází silnice II/457, která je silnicí nadregionálního významu, spojující severní části okresů Jeseník a Bruntál. Pro snížení povodňových rizik jsou v územním plánu navržena protipovodňová opatření – vybudování (obnova) kaskády vodních nádrží na bezejmenném levobřežním přítoku Vidnavky a propojení tohoto přítoku s Hukovickým odpadem.

Úkoly pro územní plánování:

V rámci územně plánovací činnosti kraje a koordinace územně plánovací činnosti obcí:

- a) identifikovat hlavní póly a střediska ekonomického rozvoje oblasti a vytvářet zde územní podmínky pro zkvalitnění a rozvoj dopravní a technické infrastruktury, bydlení a občanského vybavení – *netýká se řešeného území, obec Velká Kraš leží mimo hlavní póly a střediska ekonomického rozvoje; přesto jsou zde vymezeny plochy pro rozvoj dopravní infrastruktury a bydlení*
- b) vytvářet územní podmínky pro zlepšení dopravní dostupnosti území a přeshraničních dopravních tahů, zejména na Kladsko – *dopravní dostupnost obce Velká Kraš je dobrá, prostřednictvím silnice II/457 je napojena na významné dopravní tahy – na silnici I/44 v Mikulovicích a na silnici I/60 v Javorníku; stávající přeshraniční dopravní tahy jsou zachovány*
- c) vytvářet územní podmínky pro rozvoj systému pěších a cyklistických tras a propojení systému se sousedním Polskem, koncepčního rozvoje systému dálkových tras – *územím obce Velká Kraš prochází jedna značená turistická trasa a síť cyklotras včetně Rychlebských stezek; stávající trasy jsou dostačující, nové se nenavrhují; záměry směřující k propojení systému cyklotras s Polskem nebyly zjištěny*
- d) vytvářet územní podmínky pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu, dřevozpracujícího průmyslu a ekologického zemědělství, zejména vymezením vhodných území pro tyto aktivity – *pro rozvoj rekreace je v územním plánu vymezena plocha pro vybudování cyklokrosového areálu a pro rozšíření Táborové základny Černý potok; ekologické zemědělství (rostlinná výroba) je v obci stabilizováno, stávající zemědělské areály zůstávají v územním plánu beze změny, přestože jsou v současné době zčásti bez využití, pro rozvoj dřevozpracující výroby lze využít stávající, zčásti nevyužité výrobní areály*
- e) vytvářet územní podmínky pro zemědělskou výrobu podhorského a horského charakteru, zejména vymezením vhodných území pro zatravnění a pastvinářství – *severní část řešeného území (severně od silnice III/4539) nemá z hlediska zemědělské výroby horský ani podhorský charakter, jde o intenzivně zemědělsky využívané území tzv. slezské Hané; jižní část má podhorský charakter a většina zemědělských pozemků je zatravněna; plochy pro zatravnění se tedy nenavrhují*
- f) řešit územní souvislosti napojení Jeseníků směrem na Ostravu – *netýká se řešeného území*
- g) vytvářet územní podmínky pro umístění staveb, technických a přírodě blízkých opatření ke snížení povodňových rizik, včetně opatření na horní Opavě s údolní nádrží Nové Heřminovy – *v územním plánu jsou navržena protipovodňová opatření na bezejmenném levo-*

břežním přítoku Vidnavky, včetně propojení s Hukovickým odpadem; opatření na horní Opavě se řešeného území netýkají.

- **Koridory a plochy dopravní infrastruktury**

Na území obce Velká Kraš nejsou v PÚR ČR stanoveny žádné plochy ani koridory dopravní infrastruktury.

- **Koridory a plochy technické infrastruktury a souvisejících rozvojových záměrů**

Na území obce Velká Kraš nejsou v PÚR ČR stanoveny žádné plochy ani koridory technické infrastruktury ani souvisejících záměrů.

- **Další úkoly pro ministerstva, jiné ústřední správní úřady a pro územní plánování**

Pro území obce Velká Kraš žádné další úkoly nejsou stanoveny.

b) Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s územně plánovací dokumentací vydanou Olomouckým krajem

V současné době jsou platné Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje vydané Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 22. 2. 2008 usnesením č. UZ/21/32/2008 formou opatření obecné povahy pod čj. KÚOK/8832/2008/OSR-1-1/274, které nabylo účinnosti dne 28. 3. 2008, ve znění Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje vydané Zastupitelstvem Olomouckého kraje usnesením č. UZ/19/44/2011 ze dne 22. 4. 2011 formou opatření obecné povahy pod čj. KUOK 28400/2011, které nabylo účinnosti dne 14. 7. 2011 a ve znění Aktualizace č. 2b Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje vydané Zastupitelstvem Olomouckého kraje usnesením č. UZ/4/41/2017 ze dne 24. 4. 2017 (dále jen ZÚR OK).

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje v platném znění je potvrzeno zařazení obce Velká Kraš do specifické oblasti SOB 3. Současně je navrženo zpřesnění úkolů pro územní plánování – řešeného území se dotýkají obecné úkoly, zejména požadavky na vymezování dostatečných ploch pro bydlení, v oblasti technické infrastruktury, rekreace a dopravy; viz kap. A3 ZÚR OK, znění bodu 13:

13. Hospodářský rozvoj a sociální soudržnost podporovat zejména ve vymezených oblastech se specifickými problémy uvedených v odst. 9 a 11. Vytvářet zde podmínky pro:

13.1. přiměřenou lokalizaci zastavitelných ploch pro bydlení – *v územním plánu jsou vymezeny zastavitelné plochy pro novou obytnou výstavbu v rozsahu nižším, než by odpovídalo předpokládanému demografickému vývoji – důvodem je skutečnost, že značná část potenciálně vhodných rozvojových ploch leží v záplavovém území, nebo dokonce v aktivní zóně záplavového území a další část na zemědělských půdách ve II. třídě ochrany; v zastavěném území obce je však dostatek proluk, na kterých lze novou obytnou výstavbu realizovat*

13.2. zkvalitnění dopravní, technické a občanské infrastruktury – *v územním plánu jsou navržena opatření zejména pro zkvalitnění technické infrastruktury, a to návrh výstavby splaškové kanalizace zakončené na ČOV Vidnava, návrh vybudování vodovodního řádu pro západní část Hukovic a rozšíření vodovodní sítě pro vymezené za-*

stavitelné plochy; pro zkvalitnění dopravní infrastruktury se navrhují především plochy pro vybudování nových parkovišť a pro úpravy autobusových zastávek

- 13.3. územní předpoklady pro rozvoj podnikatelských aktivit, rekreace a cestovního ruchu, ekologického zemědělství a tradičních řemesel vymezením vhodných rozvojových území a pravidel pro umísťování těchto aktivit v obcích i v krajině v koordinaci s ochranou přírody a krajiny – *v územním plánu jsou vymezeny plochy pro rozvoj rekreace, plochy výroby i občanského vybavení jsou stabilizované a dostatečné; pro jednotlivé plochy s rozdílným způsobem využití je stanoveno přípustné i nepřípustné využití tak, aby byla zajištěna ochrana obytného prostředí i krajiny*
- 13.4. optimální využívání zejména stávajících areálů a zastavěných ploch, tj. upřednostňovat intenzifikaci a funkční optimalizaci využití území, nikoliv extenzivní rozvoj zástavby v krajině – *stávající areály a zastavěné plochy jsou vymezeny jako stabilizované, včetně areálů, které jsou v současné době nevyužité nebo využité jen zčásti; všechny zastavitelné plochy navržené pro další rozvoj obce bezprostředně navazují na zastavěné území.*

Dle bodu 73.1. Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje v platném znění je území obce Velká Kraš součástí rekreačního krajinného celku (RKC) Rychlebské hory. Pro řešení problémů ve vymezených RKC, vyplývajících z nekoordinovaného nárůstu nejrůznějších rekreačních aktivit, stanoví ZÚR OK následující zásady:

- 73.2.1. Ve vymezených RKC bude přírůstek kapacit individuální rekreace realizován pouze výjimečně, preferovat přeměnu původních venkovských objektů na rekreační chalupy – *v územním plánu nejsou vymezeny žádné konkrétní plochy pro stavby rodinné rekreace, většinu zastavitelných ploch představují plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské BV, které ovšem realizaci staveb rodinné rekreace umožňují; na území obce Velká Kraš nepředstavuje rekreační zástavba problém.*
- 73.2.2. Vzhledem k tomu, že řada území vyčleněná pro různé formy rekreace vykazuje znaky nedostatečné vybavenosti v oblasti veřejné infrastruktury, koncentrovat tyto aktivity do pólů rozvoje cestovního ruchu. Za póly rozvoje pro specifickou oblast Jeseníky považovat města Jeseník, Javorník, Zlaté Hory a Staré Město – *obec Velká Kraš není zařazena mezi póly cestovního ruchu, tento bod se jí proto netýká.*
- 73.2.3. V pólech rozvoje cestovního ruchu upřednostnit při změnách v území rozvoj veřejné infrastruktury. Při zabezpečení nároků ubytovaných a pasantních návštěvníků klást důraz na odpovídající rozvoj dalších standardních a specifických zařízení občanské vybavenosti a služeb, a to především v oblasti stravování, maloobchodu, služeb, sportovně technické vybavenosti a kultury, které by zásadním způsobem povýšily kvalitu rekreačního procesu a atraktivitu území a rozmanitostí nabídky rekreačních činností a služeb přispěly k racionálnějšímu využití území, a to i mimo hlavní turistickou sezónu – *obec Velká Kraš není zařazena mezi póly cestovního ruchu a tento bod se jí proto netýká; nicméně již v současné době je na území obce řada zařízení infrastruktury cestovního ruchu – areál koupaliště, rekreační areály v údolí Černého potoka, hustá síť cyklotras včetně Rychlebských stezek; pro rozvoj rekreace jsou v územním plánu vymezeny dvě plochy – plocha pro vybudování cyklokrosového areálu a plocha pro rozšíření táborové základny v údolí Černého potoka.*

73.2.4. Vytvářet podmínky pro rozvoj zejména různých forem cestovního ruchu s důrazem na měkkou turistiku (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), s cílem zachování a rozvoje jejich hodnot. Podporovat propojení z hlediska cestovního ruchu atraktivních míst turistickými cestami, které umožňují celosezónní využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo) při zachování vyváženého stavu mezi rozsahem těchto aktivit a ekologickým pilířem udržitelného rozvoje – *územím obce prochází jedna značená turistická trasa, tři cyklotrasy a síť okruhů tzv. Rychlebských stezek; stávající trasy jsou zachovány, nové turistické trasy ani cyklotrasy se nenavrhují. Pro rozvoj cykloturistiky je v územním plánu vymezena plocha pro vybudování cyklokrosového areálu.*

Dle bodu 75. Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje v platném znění zasahuje na k.ú. Hukovice u Velké Kraše a k.ú. Velká Kraš území s předpokládanými vlivy těžby nerostných surovin, charakterizované jako objekt, který lze využít v plném rozsahu (objekt s vyřešenými střety zájmu, popř. bez střetů zájmů, nebo se střety řešitelnými).

V územním plánu je v této lokalitě vymezena plocha pro těžbu nerostů – plocha změn v krajině – plocha těžby nerostů NT č. K3. Je vymezena v ploše netěžženého dobývacího prostoru DP 60237 (křemenné suroviny, žilný křemen) a je určena pro těžbu křišťálu a záhnědy pro šperkařskou a dekorační výrobu. Vymezení plochy změn v krajině – plochy těžby nerostů NT č. K3 je v souladu s bodem 75.1., dle kterého jsou ložiska nerostných surovin seskupena podle předpokládaných vlivů těžby do tří skupin objektů; pro každou skupinu jsou definovány zásady využití jednotlivých objektů. Vymezená plocha změn v krajině č. K3 se nachází dle výkresu B.6 Plochy a koridory nadmístního významu ZÚR OK v ploše, pro kterou je dle bodu 75.1.2. stanovena zásada, že „objekt lze využít v plném rozsahu (objekt s vyřešenými střety zájmu, popř. bez střetu zájmů)“.

Dle bodu 80. Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje v platném znění spadá území obce Velká Kraš do krajinného celku Javornické úpatí (Nisské Slezsko). Jde o vrcholně středověkou zemědělskou krajinu. Na jihozápadě je celek ohraničen hřebenem Rychlebských hor, na severu je krajina otevřena až k Sudetskému podhůří. V tomto krajinném celku je žádoucí udržení typické sídelní struktury dlouhých spádnicových řetězových vsí v rovinách a úbočích, obklopených otevřenou zemědělskou krajinou s dominantní zemědělskou funkcí, v úpatí výrazně přecházejících v krajinu lesozemědělskou. Je nutno rozvíjet fenomén menších singularit (vytěžené a často zatopené lomy a doly, úzké potoční nivy apod.).

Koncepce rozvoje obce stanovena územním plánem vychází z uvedených zásad, respektuje zachovanou sídelní strukturu původní lánové vsi a zastavitelné plochy pro novou obytnou výstavbu vymezuje v přímé návaznosti na zastavěné území. Vytěžené a zatopené lomy se nacházejí v lesních masivech v nadregionálním biocentru Smolný a jsou ponechány přírodnímu využití.

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje v platném znění nejsou na území obce Velká Kraš vymezeny žádné nadmístní plochy ani koridory technické a dopravní infrastruktury, pouze nadregionální biocentrum ÚSES Smolný – *toto biocentrum je do územního plánu zapracováno s označením NC1.*

I.2. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s cíli a úkoly územního plánování, zejména s požadavky na ochranu architektonických a urbanistických hodnot v území a požadavky na ochranu nezastavěného území

Cíle a úkoly územního plánování stanovuje stavební zákon (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů) takto:

§ 18 Cíle územního plánování

(1) Cílem územního plánování je vytvářet předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj území, spočívající ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území a který uspokojuje potřeby současné generace, aniž by ohrožoval podmínky života generací budoucích.

V územním plánu Velká Kraš jsou vytvořeny podmínky pro zlepšení životního prostředí zejména návrhem vybudování soustavné splaškové kanalizace, zakončené na ČOV ve Vidnavě, pro hospodářský rozvoj stabilizací ploch zemědělské i nezemědělské výroby a pro zlepšení soudržnosti společenství obyvatel území obce vymezením zastavitelných ploch, umožňujících novou obytnou výstavbu a návrhem ploch pro zlepšení podmínek pro rekreační využití území (vymezení plochy pro vybudování cyklokrosového areálu a pro rozšíření táborové základny u Černého potoka).

Realizací záměrů obsažených v územním plánu Velká Kraš nedojde ke střetům se zájmy ochrany přírody, ani k ohrožení atraktivity bydlení, a to ani pro současné generace ani pro generace budoucí.

(2) Územní plánování zajišťuje předpoklady pro udržitelný rozvoj území komplexním řešením účelného využití a prostorového uspořádání území s cílem dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území. Za tím účelem sleduje společenský a hospodářský potenciál území.

Územní plán Velká Kraš vymezuje především nové rozvojové plochy pro obytnou výstavbu a s tím související veřejná prostranství, pro dopravní infrastrukturu a pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu. Potřeba vymezení zastavitelných ploch pro obytnou výstavbu vychází z demografické prognózy vývoje počtu obyvatel. Zajištění dostatečně kapacitních ploch určených pro rozvoj obytné výstavby je jedním z důležitých úkolů územního plánu, směřujících ke stabilizaci počtu obyvatel a tím k posílení sociodemografického pilíře.

(3) Orgány územního plánování postupem podle tohoto zákona koordinují veřejné i soukromé záměry změn v území, výstavbu a jiné činnosti ovlivňující rozvoj území a konkretizují ochranu veřejných zájmů vyplývajících z tohoto zákona a zvláštních předpisů.

Ochrana veřejných zájmů v řešeném území, vyplývajících z tohoto zákona a zvláštních předpisů, je definována v zadání územního plánu a je v územním plánu respektována (viz kap. I.3. a I.4.).

(4) Územní plánování ve veřejném zájmu chrání a rozvíjí přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Přitom chrání krajinu jako podstatnou složku prostředí života obyvatel a základ jejich totožnosti. S ohledem na to určuje podmínky pro hospodárné využívání zastavěného území a zajišťuje ochranu nezastavěného území a nezastavitelných pozemků. Zastavitelné plochy se vymezují s ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastavěného území.

Přírodní hodnoty na území obce Velká Kraš jsou reprezentovány především národní přírodní památkou Venušiny misky, evropsky významnou lokalitou Stará Červená Voda – lesní komplex, lesními porosty a krajinnou zelení, zejména doprovodnou zelení vodních toků. Tyto přírodní hodnoty jsou v územním plánu v maximální míře respektovány. Kulturní a civilizační hodnoty v řešeném území představují zejména nemovité kulturní památky, především kostel sv. Anny a kostel sv. Floriána a památky místního významu; veškeré tyto památky územní plán respektuje.

Ochrana nezastavěného území a nezastavitelných pozemků je zajištěna stanovením přípustného a nepřípustného využití nezastavěných a nezastavitelných ploch, kdy na těchto plochách se s výjimkou omezeného rozsahu staveb, zejména staveb dopravní a technické infrastruktury, nepřipouští žádná nová výstavba. Zastavitelné plochy jsou vymezeny především pro obytnou výstavbu, jejíž potřeba vychází z demografické prognózy vývoje počtu obyvatel, a pro rozvoj dopravní infrastruktury.

(5) V nezastavěném území lze v souladu s jeho charakterem umísťovat stavby, zařízení a jiná opatření pouze pro zemědělství, lesnictví, vodní hospodářství, těžbu nerostů, pro ochranu přírody a krajiny, pro veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu, přípojky a účelové komunikace, pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a dále taková technická opatření a stavby, které zlepší podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu, například cyklistické stezky, hygienická zařízení, ekologická a informační centra; doplňková funkce bydlení či pobytové rekreace není u uvedených staveb přípustná. Uvedené stavby, zařízení a jiná opatření včetně staveb, které s nimi bezprostředně souvisejí včetně oplocení, lze v nezastavěném území umísťovat v případech, pokud je územně plánovací dokumentace z důvodu veřejného zájmu výslovně nevylučuje.

Podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití v nezastavěném území jsou stanoveny v souladu s uvedenými zásadami. Pro všechny plochy v nezastavěném území jsou jako přípustné využití stanoveny stavby, zařízení a jiná opatření pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, stavby účelových komunikací a stavby sítí technické infrastruktury včetně přípojek, jako nepřípustné využití jsou pro všechny plochy v nezastavěném území s výjimkou ploch těžby nerostů NT stanoveny stavby, zařízení a jiná opatření pro těžbu nerostů, a to z důvodu veřejného zájmu na ochranu zemědělské půdy, ochranu lesních pozemků, ochranu výjimečných přírodních hodnot řešeného území a ochranu krajinného rázu; přípustnost a nepřípustnost ostatních staveb, zařízení a jiného využití je pro jednotlivé plochy nezastavěného území upřesněna – viz kap. F. Textové části I.A.

(6) Na nezastavitelných pozemcích lze výjimečně umístit technickou infrastrukturu způsobem, který neznemožní jejich dosavadní užívání.

Možnost umístění technické infrastruktury je pro jednotlivé plochy nezastavěného území jednoznačně stanovena.

§ 19 Úkoly územního plánování

(1) Úkolem územního plánování je zejména

- a) Zjišťovat a posuzovat stav území, jeho přírodní, kulturní a civilizační hodnoty – tato zjištění a posouzení byla nedílnou součástí zpracování Územního plánu Velká Kraš – viz předchozí odstavec.

- b) Stanovovat koncepci rozvoje území, včetně urbanistické koncepce s ohledem na hodnoty a podmínky území – *navržená urbanistická koncepce navazuje na dosavadní stavební vývoj obce, rozvojové plochy vymezuje v přímé návaznosti na zastavěné území. Stanovená koncepce rozvoje obce vymezuje rozvojové plochy především pro obytnou výstavbu, pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu a pro dopravní infrastrukturu. Součástí územního plánu je návrh rozvoje sítí a zařízení technické infrastruktury a vymezení územního systému ekologické stability.*
- c) Prověřovat a posuzovat potřebu změn v území, veřejný zájem na jejich provedení, jejich přínosy, problémy, rizika s ohledem například na veřejné zdraví, životní prostředí, geologickou stavbu území, vliv na veřejnou infrastrukturu a na její hospodárné využívání – *budoucí rozvoj obce je zaměřen zejména na rozvoj obytné a rekreační funkce a na udržení a zlepšení příznivého životního a obytného prostředí, proto největší rozsah vymezených rozvojových ploch představují plochy určené pro novou obytnou výstavbu a pro rozvoj rekreačních zařízení. Tyto rozvojové plochy nevyvolávají rizika z hlediska ochrany veřejného zdraví ani životního prostředí. Z geologické stavby území nevyplývají z hlediska koncepce rozvoje obce žádná ohrožení. Pro hospodárné využití veřejné infrastruktury jsou vytvořeny podmínky vymezením zastavitelných ploch, určených pro novou obytnou výstavbu, situovaných v bezprostřední návaznosti na vybudované komunikace, vesměs i s vybudovanými vodovodními řady.*
- d) Stanovovat urbanistické, architektonické a estetické požadavky na využívání a prostorové uspořádání území a na jeho změny, zejména na umístění, uspořádání a řešení staveb a veřejných prostranství – *pro jednotlivé plochy s rozdílným způsobem využití jsou stanoveny podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu, omezující intenzitu využití pozemků a maximální výškovou hladinu zástavby.*
- e) Stanovovat podmínky pro provedení změn v území, zejména pak pro umístění a uspořádání staveb s ohledem na stávající charakter a hodnoty území a na využitelnost navazujícího území – *podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu jsou pro jednotlivé plochy s rozdílným způsobem využití stanoveny tak, aby byl zachován stávající charakter zástavby.*
- f) Stanovovat pořadí změn v území (etapizaci) – *pořadí změn v území není stanoveno, výstavba na jednotlivých zastavitelných plochách bude probíhat individuálně dle zájmu investorů.*
- g) Vytvářet v území podmínky pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a to především přírodě blízkým způsobem – *v územním plánu jsou navržena protipovodňová opatření na levobřežním bezejmenném přítoku Vidnavky, včetně navrženého propojení s Hukovickým odpadem.*
- h) Vytvářet v území podmínky pro odstraňování důsledků náhlých hospodářských změn – *pro stávající plochy výroby a skladování jsou stanoveny poměrně variabilní podmínky využití území, které umožňují i jiné využití těchto ploch, např. pro rozvoj občanského vybavení; orientace např. na rozvoj cestovního ruchu je v řešeném území jednou z cest, jak čelit důsledkům hospodářských změn.*
- i) Stanovovat podmínky pro obnovu a rozvoj sídelní struktury, pro kvalitní bydlení a pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu – *v územním plánu jsou vymezeny zastavitelné plochy, určené pro novou obytnou výstavbu, v dostatečném rozsahu; pro rozvoj rekreace*

a cestovního ruchu jsou v územním plánu vymezeny plochy pro vybudování cyklokrosového areálu a pro rozšíření Táborové základny Černý potok.

- j) Prověřovat a vytvářet v území podmínky pro hospodárné vynakládání prostředků z veřejných rozpočtů na změny v území – všechny zastavitelné plochy jsou vymezeny v bezprostřední návaznosti na zastavěné území, vesměs u stávajících komunikací a v dosahu vodovodní sítě (kanalizace ani plynovod v obci vybudovány nejsou).*
- k) Vytvářet v území podmínky pro zajištění civilní ochrany – požadavky z hlediska civilní ochrany nebyly k územnímu plánu vzneseny.*
- l) Určovat nutné asanační, rekonstrukční a rekultivační zásahy do území – plochu vhodnou pro asanační a rekonstrukční zásahy představuje plocha areálu bývalé šamotárny, která je evidována jako brownfield; v územním plánu je tato plocha ponechána i nadále k využití pro výrobu a skladování, přičemž je přípustná i poměrně široká škála dalšího možného využití.*
- m) Vytvářet podmínky pro ochranu území podle zvláštních právních předpisů před negativními vlivy záměrů na území a navrhnout kompenzační opatření, pokud zvláštní právní předpis nestanoví jinak – záměry navržené v Územním plánu Velká Kraš nebudou mít negativní vlivy na území, kompenzační opatření se proto nestanovují.*
- n) Regulovat rozsah ploch pro využívání přírodních zdrojů – v územním plánu je vymezena plocha pro těžbu nerostných surovin – plocha pro těžbu křída a záhnědy; jde o plochu malé výměry, ve vymezeném dobývacím prostoru.*
- o) Uplatňovat poznatky zejména z oborů architektury, urbanismu, územního plánování a ekologie a památkové péče – při zpracování Územního plánu Velká Kraš byly využity veškeré dostupné podklady, vztahující se k řešenému území a k dané problematice.*

(2) Úkolem územního plánování je také vyhodnocení vlivů územního plánu na vyvážený vztah územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území; jeho součástí je posouzení vlivů na životní prostředí a posouzení vlivů na předmět ochrany a celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, pokud orgán ochrany přírody svým stanoviskem takovýto vliv nevyločil.

Územní plán Velká Kraš vytváří předpoklady pro udržitelný rozvoj území, tj. pro vyvážený vztah územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území obce.

Posouzení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území včetně posouzení vlivů na životní prostředí je obsahem samostatného svazku; posouzení vlivů na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast nebylo požadováno.

I.3. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů

Územní plán Velká Kraš je zpracován v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

Územní plán Velká Kraš stanoví v souladu s ust. § 43 odst. 1 stavebního zákona základní koncepci rozvoje území obce, ochrany jeho hodnot, jeho plošného a prostorového uspořádání, uspořádání krajiny a koncepci veřejné infrastruktury; vymezuje zastavěné území, zastavitelné plochy, plochy změn v krajině a plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k obnově nebo opětovnému využití (plochy přestavby), plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby, pro veřejně prospěšná opatření a plochy pro územní rezervy a stanoví podmínky pro využití těchto ploch a koridorů.

Územní plán dle § 43 odst. 3 stavebního zákona v souvislostech a podrobnostech území zpřesňuje a rozvíjí cíle a úkoly územního plánování v souladu s nadřazenou územně plánovací dokumentací a s politikou územního rozvoje (viz kap. I.1. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací vydanou krajem), vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů je obsahem kap. B. tohoto Odůvodnění.

Dle ust. § 43 odst. 4 stavebního zákona je územní plán pořízen pro celé území obce Velká Kraš, které tvoří k.ú. Hukovice u Velké Kraše, k.ú. Velká Kraš, k.ú. Malá Kraš a k.ú. Fojtova Kraš.

V souladu s ust. § 44 písm. a) stavebního zákona rozhodlo o pořízení územního plánu z vlastního podnětu Zastupitelstvo obce Velká Kraš.

Pořizovatelem územního plánu je Městský úřad Jeseník, který jeho pořízení zajistil úředníkem splňujícím kvalifikační předpoklady pro územně plánovací činnost v souladu s ustanovením § 24 a § 189 odst. 3 stavebního zákona. Územní plán byl zpracován zodpovědným projektantem Ing. arch. Helenou Salvetovou – autorizovaným architektem ČKA 864, tj. byl zpracován osobou oprávněnou k vybrané činnosti ve výstavbě v souladu s ustanovením § 158 odst. 1a § 159 stavebního zákona.

Obsah územního plánu odpovídá příloze č. 7 k vyhl. č. 500/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

I.4. Vyhodnocení souladu Územního plánu Velká Kraš s požadavky zvláštních právních předpisů a se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních předpisů, popřípadě s výsledkem řešení rozporů

• Soulad s požadavky zvláštních právních předpisů

Územní plán Velká Kraš je zpracována v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů takto:

- zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou respektovány; na území obce Velká Kraš se nenachází národní kulturní památka ani památková zóna, kulturní památky, uvedené v Ústředním seznamu kulturních památek ČR, jsou respektovány; rozvojové plochy, navržené územním plánem, nemohou mít na vyhlášené kulturní památky negativní vliv ani neohroží jejich působení na okolí
- zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou respektovány

- zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou respektovány; zábor lesních pozemků je navržen pouze pro těžbu nerostných surovin ve stanoveném dobývacím prostoru a pro příjezdovou komunikaci k tomuto dobývacímu prostoru; zábor lesních pozemků, vyhodnocený pro plochu hromadné rekreace (plocha rekreace – plocha staveb pro hromadnou rekreaci RH č. Z15) ve skutečnosti není zábohem lesních pozemků, jde o trvalé travní porosty, evidence v katastru nemovitostí neodpovídá skutečnosti
- zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou v územním plánu respektovány
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou v územním plánu respektovány
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou v územním plánu respektovány
- zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou v územním plánu respektovány
- zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou v územním plánu respektovány, zábor zemědělských pozemků pro zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině, vymezené v územním plánu, činí pouze 3,41 ha
- zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou respektovány
- zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií) – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, nejsou územním plánem dotčeny
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou respektovány
- zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících předpisů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, nejsou územním plánem dotčeny
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, nejsou územním plánem dotčeny
- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou v územním plánu respektovány
- zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou v územním plánu respektovány

- zákon č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky, ve znění pozdějších předpisů – veřejné zájmy, vyplývající z tohoto zákona, jsou v územním plánu respektovány.

Územní plán je v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů definovaných ve stavebním zákoně.

- **Soulad se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů**

Vyhodnocení je součástí Odůvodnění pořizovatele.

J. ZPRÁVA O VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ OBSAHUJÍCÍ ZÁKLADNÍ INFORMACE O VÝSLEDKÁCH TOHOTO VYHODNOCENÍ VČETNĚ VÝSLEDKŮ VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Posouzení Územního plánu Velká Kraš z hlediska vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, bylo zpracováno jako samostatná zakázka – Územní plán Velká Kraš – Vyhodnocení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. v rozsahu přílohy č. 1 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění (Ekogroup Czech s.r.o., RNDr. Marek Banaš, Ph.D., Mgr. Eva Jirásková, leden 2017) s následujícími závěry:

Očekávaný a priori významně negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí nebyl konstatován u žádné z vymezených zastavitelných ploch, ploch přestavby ani ploch změn v krajině.

U vymezených rozvojových ploch se zjištěnými závažnými reálnými či potenciálními negativními vlivy na životní prostředí (příp. kumulací či synergickým působením mírnějších záporných vlivů) jsou nad rámec podmínek využití stanovených ve výrokové části územního plánu navrhována následující opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci těchto vlivů:

Číslo plochy	Typ plochy s rozdílným způsobem využití	Podmínka realizace plochy
K1	W – Plochy vodní a vodohospodářské	Projekt obnovy kaskády vodních ploch na ploše č. K1 je nezbytné konzultovat s příslušným orgánem ochrany přírody, včetně řešení otázky případných výjimek dle §56 zák. 114/1992 Sb., v platném znění a konkrétní projekt přizpůsobit výskytu zvláště chráněných druhů.
Z6 Z5	BV – Plochy bydlení – v rodinných domech PV – plochy veřejných prostranství	Nezasahovat do vzrostlých dřevin při okraji plochy č. Z6. Případné kácení dřevin je vhodné provést mimo vegetační období.
K2	RN – Plochy rekreace – na plochách přírodního charakteru	Nezasahovat do lesního porostu na východním okraji plochy.
Z7 Z8	DS – Plochy dopravní infrastruktury – silniční SV – Plochy smíšené obytné – venkovské	Zachovat maximum vzrostlých dřevin na plochách Z7 a Z8. Případné kácení dřevin je vhodné provést mimo vegetační období. Při realizaci plochy Z7 je nutné plně respektovat umístění pomníku v západním okraji plochy, který je památkou místního významu.

Z10, Z12 Z11	BV – Plochy bydlení – v rodinných domech PV – plochy veřejných prostranství	Při realizaci ploch je vhodné zachovat maximum vzrostlých perspektivních dřevin a případné kácení realizovat mimo vegetační období.
Z13	DS – Plochy dopravní infrastruktury – silniční	Při realizaci plochy zachovat obě vzrostlé dřeviny, případné kácení je vhodné provést mimo vegetační období.
Z15	RH – Plochy rekreace – plochy staveb pro hromadnou rekreaci	Konzultovat lokalizaci a rozsah případného kácení dřevin a umístění eventuální zástavby s příslušným orgánem ochrany přírody. Případné kácení dřevin je vhodné realizovat mimo vegetační období.

Územní plán Velká Kraš nebyl vyhodnocen z hlediska vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, vzhledem k tomu, že Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody, ve svém stanovisku č.j. KUOK 106454/2015 ze dne 2. 12. 2015 a KUOK 107210/2015 ze dne 10. 12. 2015 k Návrhu zadání Územního plánu Velká Kraš stanovil, že uvedená koncepce nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Vzhledem k tomuto vyjádření nebylo vyhodnocení na území Natura 2000 ve schváleném Zadání Územního plánu Velká Kraš požadováno.

POUŽITÉ PODKLADY

Podklady po zpracování územního plánu byly:

- **Politika územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1**, schválená usnesením vlády ČR č. 276 ze dne 15. 4. 2015;
- **Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje, ve znění Aktualizace č. 1**, vydané formou opatření obecné povahy Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 22. 4. 2011 usnesením UZ/19/44/2011, s nabytím účinnosti dne 14. 7. 2011 a **ve znění Aktualizace č. 2b**, vydané Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 24. 4. 2017 usnesením č. UZ/4/41/2017 formou opatření obecné povahy pod čj.: KUOK 41993/2017, které nabylo účinnosti dne 19. 5. 2017;
- **Územně analytické podklady Olomouckého kraje – aktualizace č. 5 – rok 2017**;
- **Strategie rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje na období 2015 – 2020**;
- **Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje pro období 2016 – 2025**, vydaný formou Obecně závazné vyhlášky Olomouckého kraje č. 1/2016;
- **Program zlepšování kvality ovzduší – zóna Střední Morava – CZ07**, vydaný Ministerstvem životního prostředí formou opatření obecné povahy, které nabylo účinnosti dne 7. 6. 2016;
- **Aktualizace rozptylové studie Olomouckého kraje** (Mgr. Josef Ambrož pro APAZ GROUP s.r.o., Olomouc, 2009);
- **Hodnocení imisní situace v Olomouckém kraji pro potřeby Krajského regulačního řádu** (ČHMÚ Ostrava, 2010);
- **Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje v aktuálním znění** (VODING Hranice spol. s r.o.);
- **Koncepce rozvoje silniční sítě na území Olomouckého kraje** (Dopravní projektování, spol. s r.o., Ostrava, únor 2006);
- **Územní generel dopravy silnic II. a III. třídy na území Olomouckého kraje** (Ing. arch. Jaroslav Haluza, UDI Morava s.r.o., prosinec 2004);
- **Koncepce optimalizace rozvoje silniční sítě II. a III. třídy Olomouckého kraje do r. 2020** (Odbor dopravy a silničního hospodářství Krajského úřadu Olomouckého kraje, 2013), schválená Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 19. 12. 2013;
- **Koncepce ochrany přírody a krajiny pro území Olomouckého kraje** (Ecological Consulting, spol. s r.o., Olomouc, duben 2004);
- **Územní studie krajiny pro území Olomouckého kraje, včetně návrhu opatření v souvislosti s adaptací na změnu klimatu** (AGERIS s.r.o., EKOTOXA, s.r.o., červenec 2017)
- **Územní energetická koncepce Olomouckého kraje**; schválená Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 17. 3. 2004;
- **Územní studie Větrné elektrárny na území Olomouckého kraje** (Ecological Consulting, a.s., 2009);
- **Plán dílčího povodí Horní Odry na území Olomouckého kraje** (Aquatis a.s., květen 2016);

- **Územně analytické podklady správního obvodu obce s rozšířenou působností Jeseník – Aktualizace č. 4** (Městský úřad Jeseník, prosinec 2016);
- **Územní plán sídelního útvaru Velká Kraš** (TERPLAN a.s., červen 1999), schválený Obecním zastupitelstvem obce Velká Kraš dne 27.9.2000 s nabytím účinnosti dne 30. 10. 2000;
- **Změna č. 1 územního plánu sídelního útvaru Velká Kraš** (Ing. arch. Jiří Šolar, 2010), vydaná Zastupitelstvem obce Velká Kraš dne 13. 12. 2010 s nabytím účinnosti dne 19. 12. 2010;
- **Územní plán Bernartice** (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., září 2017), vydaný Zastupitelstvem obce Bernartice s nabytím účinnosti dne 2. 11. 2017;
- **Územní plán Kobylá nad Vidnavkou** (Ing. arch. Tomáš Slavík), vydaný Zastupitelstvem obce Kobylá nad Vidnavkou s nabytím účinnosti dne 31. 5. 2017;
- **Územní plán Vidnava** (Ing. arch. Irena Čehovská), vydaný Zastupitelstvem města Vidnava s nabytím účinnosti dne 22. 1. 2016;
- **Zadání územního plánu Velká Kraš**, schválené Zastupitelstvem obce Velká Kraš dne 12. 1. 2016;
- **Kobylá nad Vidnavkou – dostavba vodovodu** (DSP, AGPOL s.r.o., červen 2012);
- **Technická pomoc Velká Kraš – kanalizace a ČOV Velká Kraš** (AGPOL s.r.o., říjen 2016);
- **Komplexní pozemková úprava v k.ú. Hukovice u Velké Kraše** (AGPOL s.r.o., duben 2015);
- **Komplexní pozemková úprava v k.ú. Velká Kraš** (ORIS spol. s r.o., březen 2011);
- **Komplexní pozemková úprava v k.ú. Malá Kraš** (ORIS spol. s r.o., březen 2011);
- **Zpráva o jakosti vody v tocích za rok 2014** (Povodí Odry s.p., Ostrava 2015);
- **Okresní vlastivědná mapa** (Kartografie Praha);
- **Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v r. 2010** (Ředitelství silnic a dálnic ČR, Praha);
- **Základní silniční mapy ČR v měřítku 1 : 50 000**, vydané Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním;
- **Základní vodohospodářské mapy ČR v měřítku 1 : 50 000**, vydané Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním;
- **webové stránky obce;**
- **webové stránky České geologické služby (www.geology.cz)**
- **Wikipedie.**

Seznam použitých zkratk

BPEJ	bonitní půdně ekologická jednotka
ČHP	číslo hydrologického pořadí
ČKA	Česká komora architektů
ČHMÚ	Český hydrometeorologický úřad
ČOV	čistírna odpadních vod
ČS	čerpací stanice
ČSÚ	Český statistický úřad
DOK	dálkový optický kabel
DP	dobývací prostor
EO	ekvivalentní obyvatel
ERÚ	Energetický regulační úřad
EVL	evropsky významná lokalita
FVE	fotovoltaická elektrárna
HPJ	hlavní půdní jednotka
CHKO	chráněná krajinná oblast
IDSOK	integrovaný dopravní systém Olomouckého kraje
KPÚ	komplexní pozemková úprava
k. ú.	katastrální území
LBC	lokální biocentrum
LBK	lokální biokoridor
LHP	lesní hospodářský plán
MPSV	ministerstvo práce a sociálních věcí
MŽP	ministerstvo životního prostředí
NN	nízké napětí
NP	nadzemní podlaží
NRBC	nadregionální biocentrum
NTL	nízkotlaký
ORP	obec s rozšířenou působností
OZKO	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
PRVKOK	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR ČR	Politika územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1
RD	rodinný dům
RKC	rekreační krajinný celek
RS	regulační stanice
RSU	remote subscriber unit (vzdálený účastnický blok)
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic ČR
SLDB	sčítání lidu, domů a bytů
SO	správní obvod
SOB	specifická oblast
STG	skupina typů geobiocénů
STL	středotlaký
TO	telefonní obvod
TKO	tuhé komunální odpady
TTP	trvalé travní porosty
ÚAP	územně analytické podklady

ÚP	územní plán
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚSES	územní systém ekologické stability
VN	vysoké napětí
VTE	větrná elektrárna
VTL	vysokotlaký
VVN	velmi vysoké napětí
ZPF	zemědělský půdní fond
ZVN	zvláště vysoké napětí
ZŠ	základní škola
ZÚR OK	Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje